

ŚWIAT S MŁODYCH

HARCERSKA GAZETA NASTOLATKÓW



Powszechny Przegląd Harcerski

SOBIE I INNYM

(Inf. wł.). 11 480 złotych uzyskanych ze zbiórki surowców wtórnych i 183 książki przekazane bibliotece szkolnej - oto pierwsze efekty realizacji zadań Powszechnego Przeglądu Harcerskiego przez członków szczeblu działającego w Szkole Podstawowej nr 23 w Toruniu.

Dla harcerzy z hufca Grudziądz przegląd jest natomiast okazją do pokazania swego dorobku „na zewnątrz”. Drużyny teatralne organizują spektakle w Domach Opieki Społecznej, Klubach Seniora itp. Drużyny obronnościowe odbywają zbiórki na terenie jednostki

wojskowej - poznają „od kuchni” życie żołnierzy, korzystając z udostępnianego im sprzętu, doskonałą swe umiejętności. Organizowane są także zbiórki, na których wszyscy (w tym także uczniowie nie należący do ZHP) mogą brać udział w grach terenowych, biegach patrolowych zdobywając sprawności.

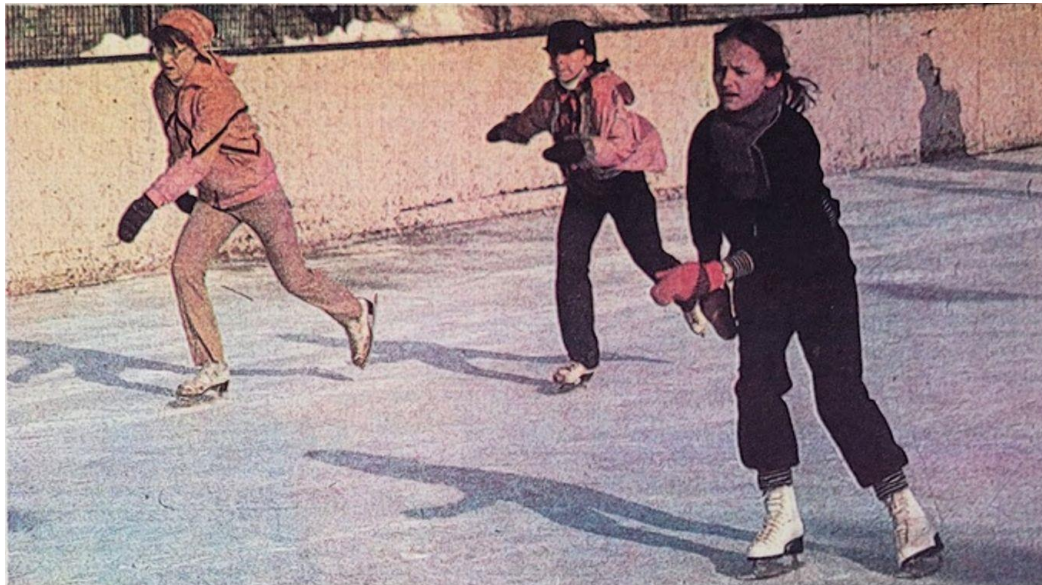
Myśli się już także o przyszłorocznych wakacjach. Rozpoczęły się kursy dla ratowników, wodnych, którzy latem 1986 roku pełnić będą swe obowiązki na obozach harcerskich.

(Jam)

KOMIKSY STARE JAK ŚWIAT

(PAP). Amerykańscy rysownicy, którzy w minionym wieku jakoby wynaleźli komiksy, byli zwykłymi plagiatami - twierdzi Pierre Pascal dyrektor Międzynarodowego Festiwalu Komiksów we Francji. Już średniowieczni tkacze wytwarzali dywany, które ozdabiali rysunkami - ilustracjami o tematyce biblijnej, bądź ukazującymi głośne czyny władców i sławnych ludzi tej epoki. A płaskorzeźby na piramidach starożytnego Egiptu? Czyż nie są to komiksy?

Pascal twierdzi, że pierwsze komiksy pojawiły się jeszcze wcześniej, na wiele tysięcy lat przed wynalezieniem pisma. Rysunki na skale, przedstawiające sceny życia codziennego i polowań, również były komiksami.



Fot. Łopuszyński

Bezprzewodowe VIDEO

W. BRYTANIA (PAI). Popularność na rynku zachodnioeuropejskim tzw. bezprzewodowych telefonów zachęciła brytyjskich elektroników do konstruowania miniaturowego nadajnika, który podłączony do domowego video emituje odzwierciedlony program, eliminując konieczność łączenia przewo-

dami telewizora z wideomagnetofofem. Urządzenie o nazwie Mastertronic Video, wyposażone jest w nadajnik małej mocy, umożliwiający odbiór programu w odległości kilkudziesięciu metrów od domowego video, przy czym obraz może być odbierany przez dowolną ilość telewizorów.

Warszawska akcja już po raz 27

O UŚMIECH DZIECKA

gi i na zakup ubrania (5.000 zł na jedno dziecko).

W ubiegłym roku w akcji „O uśmiech dziecka” zebrano około 4,5 mln zł i całe góry przeróżnych rzeczy. W tym roku już na początku prywatne biura podróży przekazały 300 tys. zł. Za te pieniądze 50 dzieci spędzi wiosną przyszłego roku 8 dni w Łądku-Zdroju (wiele z nich po raz pierwszy w życiu wyjeżdża na wakacje). Zrzeczenie Prywatnego Handlu

i Usług przekazało 100 tys. zł, a prywatna gastronomia 38 tys. zł - na zabawki pod choinkę. Kilkadzieci tysięcy złotych zebrała młodzież - pracownicy Domów „Centrum”. Również firmy polonijne, jak co roku, ofiarowują pieniądze i dary rzeczowe. A warszawscy takśownikarze przewożą dary - oczywiście społecznie.

W tym roku możemy uprzyjemnić święta około 4 tys. dzieci. Możemy im pomóc. Wszy-

stkim zainteresowanym podajemy konto, na które dokonuje się wpłat:

Zarząd Stołeczny Województwa Warszawskiego PKPS

00-682 Warszawa, ul. Hoża 62

NBP V O/M Warszawa 1052-14876-132

Dary rzeczowe można przekazywać do końca stycznia 1986 roku na V piętrze Domu Towarowego „Smyk” i do centralnego magazynu PKPS przy ul. Sienkiewicza 6 (Warszawa), tel. 27-04-02 (od poniedziałku do czwartku, w godz. 8-15).

UWAGA! W ubiegłym roku część ofiarowanych zabawek była w takim stanie, że nie mogłaby żadnemu dziecku przynieść radości. A o nią przecież chodzi... (kl)



Związek Piłki Nożnej Argentyny - Asociacion del Futbol Argentino, założony został w 1893 roku, a przyjęty do FIFA w 1912. Zrzesza około 1300 klubów i ponad 200 tysięcy zawodników. Barwy reprezentacyjne: niebiesko-białe. Mistrzostwa kraju rozgrywane od 1893 roku (liga zawodowa od 1931), puchar Argentyny od 1969. Czołowe kluby - River Plate Buenos Aires, Boca Juniors, Estudiantes La Plata, San Lorenzo, Independiente Buenos Aires. W mistrzostwach świata Argentyna startowała 8-krotnie i tylko raz nie zakwalifikowała się do finałów.

Największy sukces odniosła w 1978 roku, zdobywając Puchar FIFA na mistrzostwach rozgrywanych w Argentynie. W finale pokonała Holandię, po dogrywce 3:1. W 1930 roku Argentyniści byli wicemistrzami. Z Polską Argentyna grała osiem razy, wygrywając 4 mecze, dwa remisując i dwa przegrywając.

Reprezentacja Argentyny kojarzy się nam wszystkim ze wspnianą grą podczas mistrzostw świata - 1978, kiedy to Mario Kempes i jego koledzy sięgnęli we wspnianym stylu po tytuł. Wcześniej też drużyna narodowa tego kraju należała do najsilniejszych na świecie, a w Ameryce Południowej dźwierz prym w ilości zdobytych mistrzostw kontynentu. W historii mundiali wyżej stoją jednak akcje Brazylii, która wywalczyła Puchar FIFA trzykrotnie i miała w swych szeregach „króla futbolu” - Pelégo. Z Argentyny też wywodzi się wielu wybitnych piłkarzy, którzy jednak z reguły nie zagrali długo miejsca w tamtejszych klubach,

C.d. na str. 4

◀ Na zdjęciu, stoją od lewej: Passarella, Russo, Garre, Trossero, Clausen i Fillol. Siedzą: Burruchaga, Giusti, Paculi, Maradona i Valdano



ARGENTYNA



„ECHO” ZNIKA W MGNINIU OKA

Przed rokiem postanowiliśmy wydawać własną gazetkę. Podczas przygotowań do pierwszego numeru odkryto, że nasz Szczep 36 SDHiZ, noszący obecnie nazwę „Leśni Ludzie”, istnieje od co najmniej 1957 r. Z tego okresu pochodzą odnalezione dokumenty. Na pieczęcie można odczytać „ZHP III Delawarów - Chorągiew Gdańska”.

Pierwszy numer „Echa Leśnych Ludzi” ukazał się w niewielkim nakładzie - dzięki uprzejmości naszego hufca - odbity na powielaczu. To wydanie, podobnie jak i następne rozeszły się w mgnieniu oka. Czytelnik mógł w nich m.in. przeczytać o historii szczepu, ciekawych wydarzeniach w ZHP, znaleźć słowa nowej piosenki. Teksty piosenek i rysunki ściągamy często z innych czasopism, również ze „Świata Młodych”. Własna twórczość to: wspomnienia obozowych przygód autorstwa druhów Zb. Okuniewskiego i K. Czabrowskiego, relacje z wydarzeń w szczepie. Drużynowa „Krasnali”, pfm Katarzyna Szczecina, zaprezentowała ciekawy sposób poznawania Prawa Zucha - za pomocą krzyżówki. Natomiast podczas II rajdu

„Rodło” wydaliśmy dwa specjalne numery naszej gazetki, w których informowaliśmy na bieżąco o wydarzeniach z trasy oraz o udziale reprezentacji szczepu w rajdzie Arsenat. Dla upamiętnienia tych wydarzeń harcerze wykonali okolicznościowe pieczętki.

Nasz zespół redakcyjny chciałby poznać doświadczenia innych drużyn i szczepów wydających własne gazetki i nawiązać z nimi współpracę. Korespondencję prosimy kierować pod adresem:

**Szczep 36 SDHiZ
„Leśni Ludzie”,
ul. B. Bieruta 55,
81-718 SOPOT
(Szkoła Podstawowa nr 7).
D.S.**

OD REDAKCJI: Zachęcamy zespoły redagujące gazetki harcerskie i szkolne do zaprezentowania się na łamach „Świata Młodych”. Jeśli są to gazetki powielane - przyslijcie najciekawsze waszym zdaniem numery. Jeśli ścienne - wybieracie najlepsze artykuły, zdjęcia, rysunki. Po wykorzystaniu odeślemy je pod wskazany przez Was adres.



HEJ, PRZYJACIELE!

..... *Wspomnienia to do siebie mają, że kiedy chcą, to powracają...*” - chciałoby się zaśpiewać wchodząc do odmienionej nieco, ciekawszej i jakby ożywionej harcówki. Dookoła wołają z plakatów rozliczną gamą barw góry, lasy, łąki, samotny wędrowiec z plecakiem. A dzisiejsze wspominki mają ścisły związek z obchodzonym właśnie w drużynie harcerskiej o specjalności krajoznawczo-turystycznej Tygodniem Turystyki Młodzieżowej i jubileuszem Harcerskiego Klubu Turystycznego „Azymut” przy IV LO w Lublinie, którego spadkobiercami jest 19 LDH.

„Rajd, rajd, bieszcadzki rajd...” - płynnie spośród proporców, dyplomów, stary harcerski szlagier. Niejedno oczy śledzą stronicie starych kronik, które na ogół zapomniane, wcisnięte na dno szafy, dziś odkurzone i odświeżone są jedną z pamiętek, dokumentem z wypraw, a i doskonałym materiałem do wspomnień.

„Pamiętasz?!”, „To ty! O, rany, kopę lat...” i wybuchy śmiechu. To reakcja na stare wyblakłe fotografie. Niejeden bohater tych zdjęć przybył tu ze swoją małżonką poznaną właśnie na szlaku i przez turystyczny klub sercu przybliżoną. A podczas prezentowania amatorskiego filmu z wyprawy jeden

czy drugi malec naśmiewa się do rozpuku z tarzającej się w śniegu mamy lub ze zdziwieniem rozpoznają w nastolatku opróżniającym z werwą menażkę zupy mlecznej swego tatę. Dawnym nastolatkom nie brakuje młodzieńczego dowcipu, humoru, a i trzymają się ich psoty wcale do wasatego i statecznego już ojca nie przystające.

Przy herbacie, ciastkach, wspominkach czas płynie niesłyszalnie szybko. I tylko po twarzach i opasykanych kronikach poznać można, że i dla tych, dziś odrodniałych i wesełszych nie zatrzymał się w miejscu. A następne dziesięciolecie już rozpoczęte! Czy będzie ono tak bogate w rajdy, wypadki, nagrody, trofea? Przez kolejne dziesięć lat jak wiele przybędzie zapisanych stronic, dyplomów, pamiątkowych znaczków. A może kiedyś spotkają się w liczniejszym gronie, by znów cofnąć czas do tyłu i z perspektywy spojrzeć na młode, jakże lekkie i beztroskie lata. I czy tak jak dziś zaśpiewają, że „jeszcze się tyle zdarzy”. A potem tylko pamiątkowy znaczek przypomni im o takich jak dzisiejszy dniach. I rzucona ukradkiem stara nuta: „Hej przyjaciele, zostańcie ze mną... Hej przyjaciele, choć chwilę jedną...”

**Jolka
korespondentka HSL „ŚM”
Lublin**

pierosów i nie piję alkoholu w jakiejś kawiarni. Nie jestem lubiany przez większość kolegów, mam też różne „łaski”, ale „głowa do góry, dziarska mina” - jak głosi nasza harcerska piosenka. Nie wycofam się.

Właśnie teraz czeka mnie najtrudniejsza próba. Wszyscy z naszego zastępu (tak w czambuł od A do Z) postanowili odejść z harcerstwa. Dlaczego? Ot, po prostu, doszli do wniosku, że nie ciekawego się nie dzieje. Trochę mają racji, ale to, że niewiele się dzieje, to już nasza wina. Ja w każdym razie zostaję i spróbuję przekonać innych, że może być lepiej, ciekawiej. Może się uda.

Uważam, że głównym naszym celem - ludzi z organizacji - jest wychowywanie i pomoc innym, słabszym.

Wszak nie każdy jest jak stał twardy, zahartowany, odporny. Znam bardzo dobrych harcerzy czy instruktorów, którzy mają dużo cech dodatnich, a pałą papierosy. Czyż mamy z nich zrezygnować, wykluczyć z organizacji?

L. Ch. pisze, że spotkał grupę autentycznie ideowych, idealistycznych harcerzy i dalej pyta się: „jak wiele jest takich pereł w całym ZHP?”. Na pewno będzie ich coraz mniej, jeżeli ci idealni na przykład tacy jak L. Ch., będą opuszczać nasze szeregi. Ja też nie mam łatwego życia wśród rówieśników, ale staram się postępować według praw harcerskich i dezertorem nie będę. Nie wycofam się tylko dlatego, że inni nie są tacy jak ja, lecz będę starał się wpłynąć na tych „innych”.

**Leszek Jasiński
Sierpc**



Koniec przyjaźni

Piszę w sprawie listu „Delfiny” („RP” - 135 nr „SM”). Delfino, nie martw się! Chodzę do siódmej klasy i jestem w tej samej sytuacji co Ty.

Od pierwszej klasy przyjaźniłam się z pewną dziewczyną. Wszystko zepsuło się na początku siódmej klasy. Moja przyjaciółka od dawna wołała towarzystwo chłopców. Ponieważ ja do tego nie pasowałam, opuściła mnie i znalazła sobie „fajniejszą” koleżankę. Początkowo starałam się z nią utrzymywać stare więzy, rozmawiać, lecz wszystko na nic. Wreszcie przestałam zwracać na nią uwagę. Przyłączyłam do reszty dziewczyn. Moja dawna przyjaciółka „kocha” mnie nadal, gdy jest klasówka. Jednak teraz ja udaję, że nie umiem i nie mam czasu jej odpowiadać. Ostatnio zrozumiała swój błąd, lecz ja jej przeprosiny przyjmam obojętnie. Przestałam się tym wszystkim przejmować.

Mimoza

Mam natrętne rodzeństwo

Mam 16 lat. Jestem uczennicą II klasy szkoły zawodowej. Piszę do Was, bo nie wiem, jak powinienem się zachować. Sytuacja w moim domu jest nie do zniesienia. Mama i starsze rodzeństwo stale mi dokuczają. Siostra i brat założyli swoje rodziny i wydawać by się mogło, że powinni zacząć się przede wszystkim tym co stworzyli, lecz tak nie jest. Po prostu - „pchają nos” w nie swoje sprawy, donoszą мамie o tym, co robię, do-

kąd idę i z kim, a przecież zawsze staram się mówić мамie prawdę. Nie ukrywam niczego przed nią. Brat i siostra buntują мамę przeciwko moim znajomym. Przez nich nie mam kolegów ani koleżanek. Moja przyjaciółka rodzi mi rozmawiać z мамą, lecz każda taka rozmowa kończy się moim płaczem.

Barbara

Wszystko przez ten pierwszy śnieg

Rok temu prosił się o pomoc i radę. Teraz prosimy ponownie. Mamy nowego wychowawcę. Nasza klasa jest na słabym poziomie. Uważają nas za najgorszą. Wszystko co zrobimy nie tak, zaraz wzbudza wielkie zainteresowanie. Nauczyciele są przeciwko nam. Cała szkoła ma o nas złą opinię. Nasze zachowanie nie podobają się. Staramy się poprawić, lecz nikt tego nie dostrzega. A nam po prostu jest potrzebne zrozumienie i pomoc.

Czy znajdzie się ktoś taki, kto nas zrozumie? Spadł pierwszy śnieg. W innych klasach rzucano śniegowiec kulkami. Chłopcy z naszej klasy wzięli przykład. Tamtych nie zauważono, a nas od razu. To nauczyciele robią nas najgorszymi. Gdyby nam tego nie wmawiali, staralibyśmy się zachować lepiej. Prosimy o radę.

Uczniowie kl. VIIb

OD REDAKCJI: Starajcie się. W ten sposób Wy wzmocnicie nauczycielom, że jesteście lepsi niż o Was myślą. Zwróćcie na siebie uwagę czymś podobnym co robi najlepsza klasa w szkole. Umówcie się w tej sprawie z Waszym wychowawcą, zawrzyjcie z nim pakt, że przez najbliższy miesiąc szkoła nie usłyszy o klasie nic złego. Jak już się zaprzyjaźnicie z wychowawcą, to jesteście przekonani, że życie klasy ułoży się pomyślnie (nie tylko przez miesiąc). I jeśli nawet raz zrobicie jakiegось figla, to nauczyciele Wam wybaczą, (bs)

Skauci piwni – polemiki, opinie

Dezertorem nie będę

Po przeczytaniu artykułu „Bić na alarm trzeba” L. Ch. z Częstochoy postanowiłem i ja wypowiedzieć się na ten temat. Obecnie należę do drużyny starszoharcerskiej w LO. Zaczęłam od zucha w szkole podstawowej. Organizacja dała mi dużo dobrego: wiele niezapomnianych przeżyć na obozach, biwakach oraz w codziennym życiu szkolnym i rodzinnym.

To prawda, że wśród nas są i tacy, co palą papierosy, a nawet piją alkohol. Słusznie to krytykujemy. Jednak nie

popadajmy w pesymizm i nie przekreślajmy ich całkowicie. Bo czy oni nie mają dodatnich cech? Czy jednym wyjściem dla L. Ch. było odejście z harcerstwa, które, jak sam pisze, tak wiele mu dało? Poszedł moim zdaniem na łatwiznę - wycofał się z szeregu. Najprościej jest potępiać złe i odizolować się od niego. Za to walczysz z nim, szukać drogi wyjścia - to już trudniej.

Piszę o tym, gdyż sam znalazłem się w podobnej sytuacji. Też nie palę pa-

URUGWAJ

Piłkarska Federacja Urugwaju - Asociacion Uruguaya de Futbol założona została w 1900 roku, a do FIFA należy od 1923. Zrzesza w 1474 klubach 134 tys. zawodników. Barwy reprezentacyjne niebiesko-czarne. Mistrzostwa Urugwaju rozgrywane są od 1900 roku, a o puchar kraju - od 1969. Czołowe kluby: Nacional Montevideo, Penarol Montevideo, River Plate Montevideo. Urugwaj to organizator, a także triumfator finałów piłkarskich mistrzostw świata w 1930 roku (finał z Argentyną 4:2). Po raz drugi Urugwajczycy

sięgnęli po tytuł mistrza świata w 1950 roku. Ponadto wywalczyli dwa złote medale olimpijskie (1924 i 1928). Reprezentacja tego kraju wystąpiła w finałach ośmiu mundiali. Z Polską piłkarze Urugwaju nie grali dotychczas ani razu.

Po raz pierwszy reprezentacja Urugwaju pokazała się na arenie międzynarodowej w 1924 roku, wygrywając turniej olimpijski w Paryżu. Po czterech latach powtórzyła ten sukces, a w 1930 roku, we własnym kraju, drużyna Urugwaju sięgnęła po Puchar FIFA. Finał z Argentyną (4:2) był

popisem niezwykłego już Jose Andrade, wirtuoza techniki, uznanego za najlepszego pomocnika wszechczasów. Urugwaj znów, po dwukrotnej, trudno wytłumaczalnej nieobecności, pokazał się na mistrzostwach świata w 1950 roku. Przyniosły one reprezentacji tego kraju ponowny tytuł mistrza, po zwycięstwie w finałowym meczu z Brazylią w Rio de Janeiro 2:1, co było niezwykłym wyczynem.

Później Urugwajczykom wiodło się w Mundialach różnie. Bywali w czołowie (4 lokaty - 1954 i 1970), ale też zdarzały się im wpadki już w eliminacjach. W Ameryce Południowej zespół ten wciąż jednak niezmiennie notowany jest bardzo wysoko, a ostatnim znaczącym sukcesem było zdobycie w 1982 roku pierwszego miejsca w „Mundialito”.

Przez reprezentację Urugwaju przewinęło się wielu wyśmienitych piłkarzy, o których klasie krążą legendy do dziś. Jednym z nich był bramkarz Ladislao Mazurkiewicz, gracz polskiego pochodzenia, uznawany za najlepszego golkeepera kontynentu. Grał w Mundialu - 1970, a także w reprezentacji świata w meczu z Brazylią (1968). Jose Santemaria zasłynął w barwach Realu Madryt, zdobywając z tym klubem trzy razy Puchar Europy. Jose Nasazzi był kapitanem reprezentacji podczas igrzysk olimpijskich 1924 i 1928 roku oraz Mundialu - 1930, gdzie

Urugwaj sięgał po złote medale. Uznawany za jednego z najlepszych prawych obrońców w historii futbolu.

Od lat głośno jest nie tylko o oceanem o dwóch zespołach klubowych z Montevideo - Penarol i Nacional. Kilkakrotnie zwyciężały one w mistrzostwach Ameryki Południowej, a Penarol wywalczył nawet (1982) Puchar Świata.

Trenerem reprezentacji Urugwaju jest 70-letni Omar Borrás, dla którego największym problemem to zebranie razem wszystkich kandydatów do drużyny, grających także za granicą. Gwiazdą aktualnego zespołu natarodowego jest 25-letni Enzo Francescoli (pierwszy z prawej), świetnie wyszkolony technicznie, groźnie strzelający, grający bardzo widowiskowo. Występuje w River Plate Buenos Aires, a w 1984 roku wybrany został najlepszym piłkarzem kontynentu.

W niedawnym meczu z Francją Urugwaj wystąpił w składzie: Rodriguez - Diogo, Guetierrez, Pereira, Batista, Barrios (Saralegui), Bossio, Santin, Francescoli, Ramos, Cabrera, (Dalton). Ci piłkarze stanowić będą trzon drużyny na mistrzostwach „Mexico-86”, gdzie między innymi ze względu na specyficzne warunki klimatyczne i doping kibiców z Ameryki Południowej, którzy zjadą gremialnie do Meksyku, reprezentacja Urugwaju zaliczana jest do grona faworytów.

ARGENTYNA

C.d. ze str. 3

szukając wyższych gaży poza granicami. Argentynczykiem był legendarny Alfredo di Stefano, uznawany za jednego z najlepszych piłkarzy w dziejach futbolu. Rozpoczął karierę w River Plate, potem wyemigrował do Hiszpanii, gdzie grał w Barcelonie, Realu Madryt i Espanolu. Dwukrotnie (1957 i 1959) uznawano go za najlepszego futbolistę Europy. Określany przydomkiem „Sepia rubia” był wirtuozem techniki, arcy mistrzem gry kombinacyjnej, mózgiem każdego zespołu. Enrique Sivi, najsukuteczniejszy snajper Mundialu-78 Mario Kempes, a ostatnimi laty Diego Maradona - to inne gwiazdy argentyńskiej piłki. Ten ostatni po występach w Barcelonie przeniósł się do Neapolu i strzela teraz bramki w lidze włoskiej.

Minionych mistrzostw świata w Hiszpanii nie wspomina się najlepiej. Trener Cesar Luis Menotti, wybitny szkoleniowiec, współautor triumfu Argentyny w mistrzostwach 1978, nie zdołał przygotować cztery lata później drużyny równej tej, która wywalczyła Puchar FIFA. Nie pomógł nawet Diego Maradona, pilnowany zazwyczaj przez dwóch rywali, faulowany i prowokowany. Argentynczycy

wracali z Hiszpanii rozgoryczeni, a Menotti musiał rozstać się z drużyną. W 1982 roku opiekę nad reprezentacją przejął Carlos Bilardo, ale jego rodacy przyjęli tę nominację z mieszanymi uczuciami. Mówiono, że artystę zastąpił wyrobnik. Do dziś Bilardo pozostaje postacią kontrowersyjną, chociaż awans do finałów „Mexico-86” zyskał mu wielu zwolenników.

Wielkim problemem selekcjona będzie skompletowanie silnej drużyny, z asów występujących w zagranicznych klubach. Maradona gra w Napoli, Paculi we Włoszech, Marcico i Burruchaga - we Francji. Mimo to Argentynczycy zaliczani są do grona faworytów, a Diego Maradona będzie z pewnością jedną z gwiazd Mundialu-86. Czy największą?

W ostatnim meczu eliminacji z Peru Argentyna wystąpiła w składzie: Fillol - Camino, Trossero, Passarella, Garre, Barbas (Trobbiani), Giusti, Maradona, Burruchaga, Valdano, Paculi. Jak widać, obok rutyniarzy - Fillola (czwarty Mundial) Passarelli, Barbasa, Maradona - w drużynie pojawili się nowi zawodnicy. Czy ta mieszanina doświadczenia z młodością przyniesie Argentynie medal?



● AFRYKAŃSKIE WIZYTY W KRAJACH MAGREBU
● ROZMOWY W PARYŻU ● PRZYSZŁOŚĆ NORMALIZACJI I POJEDNANIA W RĘKACH MŁODZIEŻY

W początkach grudnia przewodniczący Rady Państwa, gen. Wojciech Jaruzelski złożył szereg oficjalnych wizyt zagranicznych, bardzo ważnych dla przyszłego rozwoju naszego kraju. Przede wszystkim w krajach arabskich północnej Afryki. Pierwszym etapem podróży była Libijska Dżamahiriya Ludowo-Socjalistyczna, z którą od lat Polska utrzymuje serdeczne, przyjacielskie kontakty. Ale łączy nas z Libią przede wszystkim korzystna współpraca gospodarcza. Pracuje tam tysiące polskich specjalistów różnych dziedzin: lekarze, architekci, inżynierowie, geodeci, a także wysoko kwalifikowani robotnicy. O skali naszych usług świadczy liczba ok. 15 tysięcy Polaków przebywających aktualnie na kontraktach w Libii. Łączy nas z Libią również podobne spojrzenie na większość kluczowych problemów politycznych świata. Przywódcą libijski płk. Muammar Kaddafi, przemawiając po ceremonii podpisania dokumentów ustalających dalszy rozwój współpracy, powiedział, iż Polska jest dla Libii niezmiennie ważnym partnerem handlowym ze względu na swój duży potencjał gospodarczy i gotowość do eksportu kompletnych obiektów przemysłowych oraz usług wysoko kwalifikowanych specjalistów.

Z Libią kojarzą się nam ponadto wspomnienia z czasów wojny. W Tobruku, we wschodniej Libii, walczyła obok wojsk alianckich Samodzielna Brygada Strzelców Karpackich pod dowództwem gen. S. Koparskiego. Bohaterstwo i odwaga Polaków walczyli przyczyniły się do utrzymania twierdzy tobruckiej. Delegacja polska odwiedziła polski cmentarz w Tobruku, gdzie złożyła kwiaty na grobach poległych bohaterów.

Kolejnym etapem afrykańskiej podróży była Algieria, która także znajduje się w pierwszej dziesiątce naszych partnerów gospodarczych. Podobnie jak w Libii, pracuje w Algierii około 2 tys. naszych specjalistów, głównie w szpitalach, na uczelniach i oczywiście na licznych budowach. Między innymi Polacy uczestniczą w rozbudowie stoczni w Oranie i kombinatu metalurgicznego w pobliżu Annaby. W polskich uczelniach uczy się ponadto liczna grupa algierskich studentów. Polska była jednym z pierwszych państw, które uznały młode państwo algierskie powstałe po długotrwałych walkach z kolonizatorami francuskimi o prawo do samostanowienia.

Równie serdeczny przebieg miała wizyta w Tunezji, trzecim kraju arabskiego zachodu, zwanego także Magrebem. Jest coś wspólne

go, co łączy te trzy wizyty. We wszystkich trzech stolicach - Trypolisie, Algierze i Tunisie - uzgodniono szereg porozumień stwarzających perspektywę dalszej współpracy z Polską. Tej współpracy sprzyja tzw. komplementarność, czyli uzupełnianie się naszych gospodarek. Nam są potrzebne surowce, a z kolei arabscy partnerzy chętnie widzą naszych specjalistów oraz eksport dóbr inwestycyjnych - urządzeń przemysłowych lub wręcz gotowych fabryk.

Między wizytami w Algierii i Tunezji przewodniczący Rady Państwa PRL W. Jaruzelski spotkał się w Paryżu z prezydentem Francji François Mitterrandem. Rozmowa trwała półtorej godziny, znacznie dłużej niż przewidziano. Po wyjściu z Pałacu Elizejskiego gen. Jaruzelski obiegany przez tłum dziennikarzy prasy, radia i telewizji, złożył krótkie oświadczenie. „Przed chwilą - powiedział - zakończyłem rozmowy z panem prezydentem Mitterrandem. Była to rozmowa bardzo pozytywna i szczerą; aczkolwiek jest szereg problemów dyskusyjnych, to byliśmy zgodni w tym, by rozwijać i umacniać stosunki polsko-francuskie - dla dobra naszych narodów, dla pokoju w Europie i na świecie”. Natomiast

przed samym odlotem z lotniska Orly W. Jaruzelski na zainicjowanej krótkiej konferencji prasowej wypowiedział charakterystyczne zdania: „Uważam, że ta wizyta jest sukcesem i Francji, i Polski. Francja i Polska odwiecznie są - żeby tak powiedzieć - skazane na przyjaźń. Ich interesy państwowe i narodowe są zbieżne i wszelkie zakłócenia tej współpracy są porażką, porażką wspólną. Wszystko co prowadzi nas naprzód - jest wspólnym sukcesem”.

Rozmowa W. Jaruzelskiego z F. Mitterrandem spowodowała szereg komentarzy prasy światowej. Były wśród nich i akcenty nieprzychylnie Polsce, szczególnie w prasie reakcyjnej, która nie aprobuje polityki odprężenia między Wschodem i Zachodem. Nie mniej podkreśla się dość powszechnie, że wizyta w Paryżu polskiego przywódcy oznacza „wrażny skok w stosunkach francusko-polskich”, a także przełamanie izolacji, w jakiej starano się utrzymać nasz kraj w ostatnich latach.

W. Brandt - nabrał mocy prawnomiędzynarodowej”.

Proces normalizacji, niestety, nie przebiega zgodnie z literą układu. Szczególnie od chwili, gdy władzę w RFN sprawuje koalicja chrześcijańsko-demokratyczna (CDU-CSU) i wolnych demokratów (FDP). Nawet oficjalne osobistości rządu bońskiego kwestionują ostateczny charakter granicy na Odrze i Nysie Łużyckiej, uważając, że prawnie Rzesza istnieje w granicach z 1937 roku. Na szczęście istnieje w RFN dość znaczące siły polityczne, które przeciwstawiają się tym niebezpiecznym tendencjom. Jedną z nich jest właśnie SPD, będąca obecnie partią opozycyjną. Również liczne są organizacje młodzieżowe, które swoją działalnością torują drogę normalizacji i pojednaniu. Właśnie z okazji 15 rocznicy układu ogłoszono w Bonn wspólne oświadczenie organizacji młodzieżowych PRL i RFN, w którym stwierdza się, że układ sprzed 15 laty jest trwałą podstawą stosunków obu państw. Oświadczenie zapowiada m. in. wznowienie dwustronnego forum młodzieży, które ma się odbyć jesienią przyszłego roku. Wcześniej, bo już w lutym 1986 roku, odbędzie się seminarium młodzieży obu krajów. Oświadczenie przewiduje również rozwój bezpośrednich kontaktów poszczególnych organizacji młodzieżowych, jest to optymistyczna decyzja, bowiem „dzieło normalizacji aż do pojednania - jak powiedział W. Brandt w Warszawie - będzie musiało kontynuować młode pokolenie naszych obu narodów”.

ST. BOROWIECKI



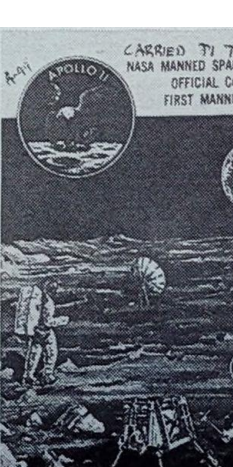
Nadłużej lub na krócej wcześniej czy później, prawie każdego zaraża filatelistyczny bakcyl. Nawet ci odporni na „infekcję”, gdy podchodzą do pocztowego okienka, proszą o wybrany, najładniejszy znaczek. Słowem czarowi małych, kolorowych papierków wędrujących często tysiące kilometrów, poddaje się niemal każdy z nas. Najbardziej oddani kolekcjonerstwo tworzą krajowe i międzynarodowe klany. Marzeniem każdego zbieracza jest prezentacja swego dorobku na Światowej Wystawie Filatelistycznej.

188 instytucji i osób prywatnych. Pod ścianami każdej z sal czynne były małe sklepiki reprezentujące antykwarjaty i pocztę z najbliższych zakątków globu. Wiele z nich ukrywało swe najcenniejsze oferty w solidnych metalowych kasach pancernych. Poczta włoska też nie próżnowała wabiąc zwiedzających okolicznościami datownikami, znaczkami, kartkami i zbierając każdego dnia pokaźną sumę pieniędzy. Wymieniający, sprzedający czy choćby tylko oglądający te cuda czynili ruch niczym na per-skim jarmarku.

Jeśli przeciętnemu „nie-dzielnemu” zbieraczowi filatelistyka kojarzy się tylko ze znaczkami, to trzeba owo

RAJ DLA FILATELISTÓW

wyobrażenie uzupełnić o specjalne stemple, stare koperty - na których aż mnoży się od starożytności tytułów adresatów - nalepki pocztu lotniczej, stemple cenzury wojennej i... dokładne mapki ilustrujące wędrówki listów zagubionych, a szczególnie odzyskanych, z adresami ledwie prześwietlającymi spod chmury stempli i adnotacji służbowych.



Wystawę otwierały zbiory gości honorowych. W tym roku udostępniono publiczności ogromnie wartościową Królewską Kolekcję znaczków z Gujany Brytyjskiej (1850-54). Poczta watykańska ekspozycją jedyne istniejące 100 kopii znaczka wydrukowanego w 1934 roku, a nigdy nie wprowadzonego do obiegu. Wśród „białych kruków” wyróżniał się zbiór Narodowego Muzeum Pocztoowego z Wielkiej Brytanii obejmujący unikalny, jedyny zachowany cały arkusz (240 sztuk) pierwszego na świecie, wydrukowanego w 1840 r., znaczka pocztowego, tzw. „Penny black”. Takich rarytasów oraz innych ogromnie wartościowych okazów, z wykrytymi przez kolekcjonerów usterekami technicznymi, było mnóstwo. By docenić ich wartość oraz upór zbieraczy, samemu należało zao-patrzeć się w upór i... szkiełko powiększające, niektóre bowiem usterek były niedostrzegalne gołym okiem.



i wsiątkiem na... 4 godziny. Nie wiedziałem, co bardziej podziwiać: pomysłowość zbieraczy w ustalaniu tematów czy same eksponaty. Najbardziej podobał mi się dział lotniczy. Tu trzeba wspomnieć, że poczta lotnicza to nie tylko samoloty, lecz także poczta balonowa, sterowcowa i... gołębia. Długo studiowałem zbiór pana Leslie G. Kinga ukazujący rozwój pocztu lotniczej w Australii od 1914 r. Z pozłokłych kopert, specjalnie drukowanych na dzień otwarcia nowego połączenia lotniczego, wyzierały dziarskie miny wąsatych lotników. Uskrzydłone kangury z uśmiechem wręczały listy, orły z rozpostartymi skrzydłami odlatywały w dal unosząc w szponach pocztę oczekiwaną z niecierpliwością gdzieś w odle-

głych zakątkach ogromnego kraju. Te kilkadziesiąt kopert, kart, znaczków, stempli, opatrzonych dodatkowo mapkami, bardziej przybliżyło mi daleki kontynent niż najlepsza nawet lekcja geografii. Pozwoliło mi także zrozumieć jak duże znaczenie miał dla Australii rozwój komunikacji lotniczej.

W tej samej części wystawy pan Werner Linige ze Szwajcarii przedstawił zbiór kart pocztu balonowej z lat 1914-15 wysyłanych z obłożonego... Przemysła. Polski

kolekcjoner pan Lechosław Plewka wystawił kolekcję związaną z transportem sterowcami obejmującą eksponaty z Włoch, Liechtensteinu, Niemiec, Polski, Związku Radzieckiego, San Marino.

W zbiorach tematycznych oprócz bardzo popularnych dziedzin jak sport, ze wszystkimi dyscyplinami, historia olimpiad czy flora i fauna, można by-

DOKOŃCZENIE NA STR. 2



Arkusz 240 pierwszych na świecie znaczków pocztowych, wydrukowanych w Anglii w marcu 1840 r.



Opowiadanie
Aleksandra
Augustyna
z Kazmierza,
nagrodzone
w konkursie
literackim
Złotą Ostrogą

RAPORT LXIV

Jednostka A-815 do Wielkiej Rady

Zanim przejdę do rzeczy, opowiem Wielkiej Radzie o sobie. Zostałem umieszczony na świecie w roku minus 827, Wielka Rada przydzieliła mnie do sektora żywnościowego. W roku minus 823 zauważono u mnie nieplanowane objawy. W roku minus 821 zostałem uśpiony. Obudzono mnie w roku 148, czyli prawie dziesięć lat temu. Tym razem przydzielono mnie do sektora archeologicznego, dzięki czemu dokonałem ciekawego odkrycia. Oto w roku 156, 35/366p, w ruinach starej komory mieszkalnej, w zapleczu pochodzącym z okresu „czasu ujemnego”, odnalazłem pamiętnik z przełomu lat - 827-821. Oto niektóre jego fragmenty:

Rok 2451. Marzec 9.

Parę dni temu zostałem umieszczony na świecie. Widziałem wielu, którzy czekają na umieszczenie. Leżą w anabozie pod szklanymi kopułami przetrwalników. W kilka godzin przebieł proces wypełniania pamięci. Już od czterech dni pracuję w sektorze żywności, gdzie za pomocą komputera syntetyzuję dawki dla sektora historyki. Co pewien czas ktoś z tego rejonu zdaje mi raport o zapotrzebowaniu na kalorie i stanie dożylnych dozowników.

Przedstawiciel sektora historyki (H-39) podarował mi zeszyt i ołówek. Przedmioty te służą tak, jak elektrograf do pisania, ale już na stałe. Za radą H-39 założyłem pamiętnik. Z konieczności piszę mało, gdyż niewiele mam czasu.

Rok 2451. Marzec 13.

Dowiedziałem się od H-39, że dawno temu ludzie zmyślali przeróżne rzeczy, spisywali, a potem drukowali w olbrzymich nakładach. Wymyślać mogli tylko tak zwani autorzy, a każdy z nich miał swoje własne imię i nazwisko, czyli coś w rodzaju numeru ewidencyjnego. Ja posiadam, niestety, tylko symbol i numer jak robot. Może kiedyś będę miał swoje nazwisko?

Rok 2451. Marzec 28.

H-39 przesłał mi książkę pod tytułem „Przygody Tomka Sawyera”, której autorem jest Mark Twain. Autor miał bujną wyobraźnię, wymyślił istoty, które nazwał „dzieci”. Życie tych istot, jak wynika z opisów, było bardzo ciekawe i urozmaicone. Bardzo wiele dni spędzam na czytaniu i nie mam czasu pisać na bieżąco.

Rok 2451. Kwiecień 6.

H-39 przesłał mi książkę pod tytułem „Encyklopedia”, autor nie podał swojego nazwiska. Dzięki tej książce przyswoilem sobie wiele pojęć, nadal jednak nie wiem co to są dzieci; domyślam się jedynie, że była to jakaś odnośna ludzkości pochodząca od rodziców. Oba te gatunki zdegenerowały się lub uległy zagładzie.

Rok 2451. Kwiecień 26.

Znów przeczytałem parę książek i wiem, że nie wszystkie są fikcją. Zdumiewa mnie różnorodność wizji przyszłości, wysnutych przez autorów. Na przykład Wells przesadził, a J.A. Zajdel sam nie wie jak blisko był prawdy pisząc „Limes inferior”. Lem pisząc „Pamiętnik znaleziony w wannie” również niewiele minął się z moją rzeczywistością, która na całe szczęście wyżyła się jakiegokolwiek biurokracji. Dzień w dzień robię to samo, po pracy godzina zajęć dowolnych, a potem sen i dożylne dokarmianie samymi kaloriami. W ciągu tej jednej godziny ledwie zdążę trochę poczytać. A gdzie czas na pamiętnik?...
DOKOŃCZENIE NA STR. 5

Choć już z wolna tysię, a i sylwetka coraz mniej pasuje do miejsca w szkolnej ławce, tego popołudnia, jak tysiące nastolatków, zabrałem się do odrabiania lekcji...

Poszedłem w tym celu do okazałego wieżowca Intraco stojącego w centrum stolicy, w którym mieści się Bank Handlowy, ale w którym tego dnia mieściło się jeszcze coś... Coś takiego, co m. in. pozwalało przynajmniej próbować odrobić lekcje w sposób, jaki dotąd naszym uczniom nie był nieomal w ogóle dostępny.

Oto duża, przeszklona sala, przyciemnione światła, półmrok rozświetlony dziesiątkami kolorowych ekranów. Tłum, złożony z ludzi w rozmaitym wieku i różnych zawodów. Ale ja szukam charakterystycznego muru pleców, tłoczących się nastolatków. Taki mur wszakże zawsze pojawia się tam, gdzie tylko ustawiony zostanie ogólnie dostępny komputer...

Tym razem - widzę aż dwa takie mury. Jeden, gęstszy, w tym kącie sali, gdzie prezentowane są gry komputerowe, w które każdy chętny może sobie zagrać. Drugi, trochę mniej gęsty - ale tylko trochę! - tam, gdzie udostępniono zwiędzającym programy dydaktyczne. I tu właśnie można było obserwować rzecz zaiste niebywałą: jak nastolatki dobrowolnie rwą się do rozwiązywania zagadnień z chemii, fizyki, matematyki - a to przecież najbardziej osławione szkolne „piły”! - oraz z języka angielskiego. Jak się nawzajem nieledwie odpędzają od wyświetlających bar-



wne plansze monitorów i od komputerowych klawiatur.

I mnie udało się w końcu zasiąść przed jedną z nich, a obsługiwany tu byłym przez kilka osób par ciekawych oczu...

A więc

zabieram się do odrabiania lekcji z chemii

bo akurat tu na chwilę zwolniło się krzesło.

Program, który wybrałem - a jest tu ich w ramach każdego przedmiotu wiele - przewiduje dobieranie przyborów chemicznych i odczynników, niezbędnych do otrzymania jakiejś substancji. Program oferuje znaczną ich ilość, wśród nich nawet... kawę ze śmietanką! I oto na ekranie ukazuje się barwny schematyczny obrazek, przedstawiający laboratorium. U jego wejścia widnieje również schematycznie odmalowana przez komputer postać ludzka. Jej ruchami można sterować (lewo-prawo, dół-góra) za pomocą klawiszy z odpowiednimi znakami, objaśnionymi na ekranie, ów ekranowy, symboliczny chemik ma teraz - na rozkaz z klawiatury - zachodzić do poszczególnych szaf, wido-

„Świat Młodych” na wystawie komputerowej firm "Polbrit i Unimor"

KOLOROWE DODAWANIE

cznych na ekranie, W każdej jest inny zestaw narzędzi i chemikaliów; trzeba, wędrując od szafy do szafy, zbierać pracownice to, co niezbędne do otrzymania wybranej substancji. Ale uwaga! W jednej z szaf ulatnia się trujący siarkowodór! Jeżeli tam akurat wprowadzimy niebacznie naszego adepta chemii - zostanie to optycznie i dźwię-

kowo zasygnalizowane na monitorze. Pojawia się „banieczki gazu”. Raz-dwa, przebieając szybko po czterech klawiszach zawiadujących ruchami nie- szczęsnego chemika, trzeba go wyprowadzić z pracowni. I - zaczynać wszystko od nowa!

Jeżeli z jakiejś szafy wybierze się przedmiot zbędny, komputer sygnalizuje napisem na

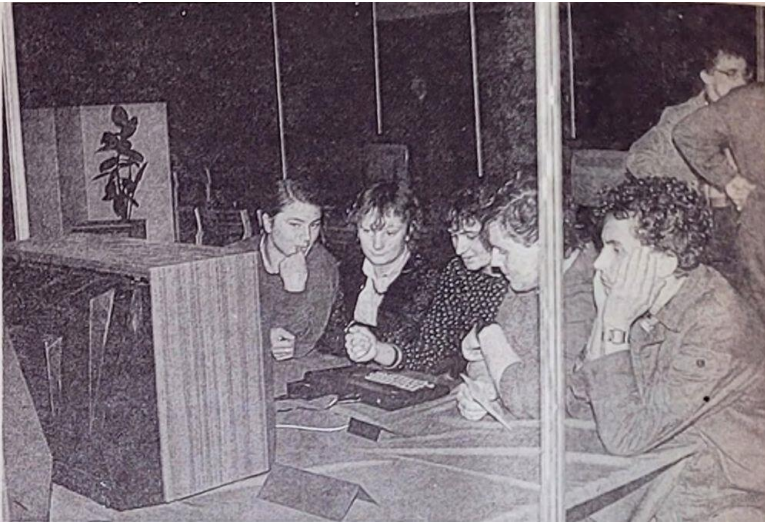
ekranie: **to nie było potrzebne!** Pyta też zawsze - nim się przejdzie do następnej szafy: **czy bierziesz coś jeszcze?** W ogóle - to w jaki sposób się owe szafy penetruje? Bardzo prosto. Gdy wprowadzamy naszego laboranta do którejś z nich - na ekranie pojawia się lista przyborów i odczynników, jakie on tu znajdzie, a obok każdej pozy-

cji - numerek. Wystukując go na klawiaturze - dokonujemy wyboru. Gdy dojdziemy do końca korytarza z szafami, komputer wyświetli nam ostatnią planszę, a na niej, obok siebie, listę tego, co należało wybrać i tego, co faktycznie wybraliśmy. Jeżeli wybraliśmy wszystko co trzeba i nic więcej, czeka nas pismenna pochwała na ekranie, jeżeli nie - ukaże się tu smętne: **NIESTETY...**

Choć przedstawiano 5 programów chemicznych, ten wyżej opisany cieszył się szczególnym wzięciem - bo i prezentował się barwnie i przypominał typową grę komputerową. Wcale nie tak znów łatwą... Obserwowałem zmagania wielu chętnych, ale tylko jednemu udało się szczęśliwie zestawić wszystkie przybory i substancje i uzyskać od komputerowego nauczyciela pochwałę...

Ale oto jesteśmy przy matematyce

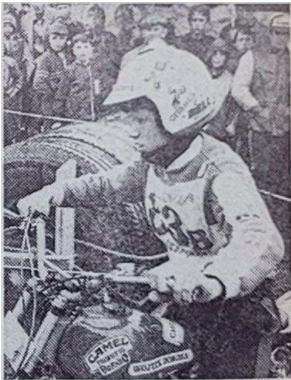
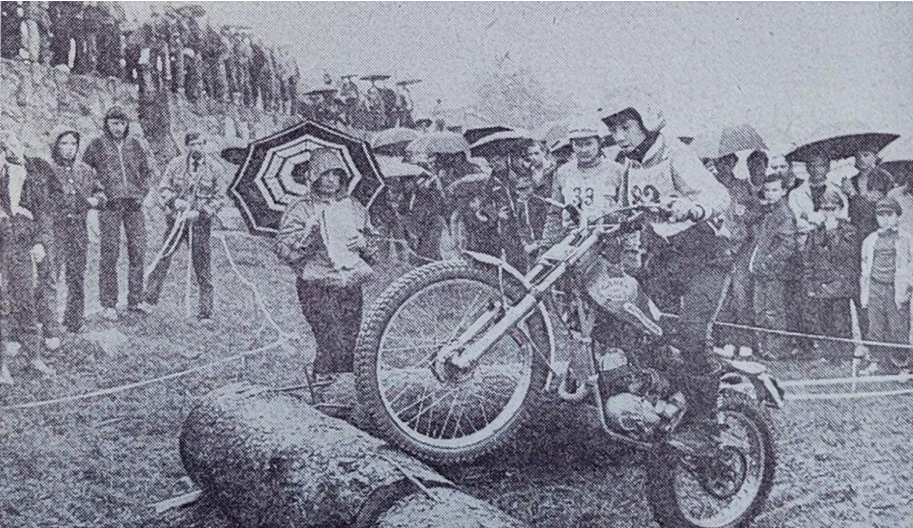
Najprostszy z programów: dodawanie. Gdy wybieramy ten program, pojawiają się na monitorze po prostu kolejne działania, które trzeba wykonać „w myśli”, no i przyciskając klawisze z odpowiednimi cyframi,



WOJTEK MARZY O HONDZIE

Motocyklem można się ścigać, ale można też rywalizować sportowo w inny sposób - kto zrecniejszy, kto w terenie pełnym przeszkód, koczni, skał, pni zwałonych drzew, potrafi przejechać bez zatrzymania się, ba, bez podparcia nogą. Taka jest zasada rajdów obserwowanych, zwanych popularnie trialem. Zamkniętą trasę kilkunastokilometrowej długości wytycza się najczęściej w górskim terenie, gdzie łatwo o naturalne prze-

szkody. Sędziowie oceniają zawodnika na OJO, czyli odcinkach jazdy obserwowanej - krótkich, lecz najeżonych trudnościami. Oceniają i notują punkty karne. Od jednego -za pojedyncze podparcie, do pięciu - za zatrzymanie motocykla. Wysokość sumy punktów decyduje o zwycięstwie. Trzeba ponadto zmieścić się w limicie czasu, bardzo tolerancyjnie określonym, wykluczającym pośpiech. Tu liczy się tylko precyzja, zręczność i siła.



175 cm sześciennych), został mistrzem klasy do 175 grupy B, a zarazem wicemistrzem Polski juniorów do lat 21. Wygrywał regularnie ze znacznie starszymi i bardziej doświadczonymi. Sukcesy sprawiły, że w roku przyszłym trafi do ekstraklasy - grupy A, w której znajduje się 20 najlepszych specjalistów trialu w naszym kraju. Ma już z sobą debiut w kadrze narodowej.

Podobno sam poznał tajniki panowania nad motocyklem, rozpoczynając od akrobacji rowerem - takie jest przedszkole trialu - jednak o wyborze dyscypliny zdecydowały tradycje rodzinne. Jego ojciec, Wiesław Doroba, obecnie kierownik sekcji rajdów obserwowanych Avii Świdnik, to znany niegdyś zawodnik, trzykrotny mistrz Polski. Gdy Wojtek skończył 12 lat, otrzymał w prezencie Simsona 50 i trafił do klubu. Skończyła się zabawa, a zaczęły regularne treningi i małe, stopniowo rosnące sportowe ambi-

cje. Debiut w Pucharze Polski, o który rywalizowała młodzież na „pięćdziesiątkach”, zakończył jako dwunasty, za rok był już szósty w gronie 120 startujących i jeszcze bez prawa jazdy awansował do mistrzostw kraju. Tegoroczne sukcesy przeszły najsmiel-sze oczekiwania. Talent poparty pracą w klubie, szkoleniem na zgrupowaniach kadry pod okiem trenera Roberta Blachutę, robią swoje. Wojtek wyrasta na mistrza.

Trzykrotnie miał dotąd okazję podziwiać swoich idoli - Belga Eddy Lejeune'a i Francuza Thierry'ego Michauda. To obecnie najlepší na świecie. Znakomita technika jazdy poparta wspaniałym motocyklem, przygotowanym do rajdów przez fabrykę. W czerwcu, przed eliminacją MŚ, rozegraną w Myślenicach, Lejeune pozwolił Wojtkowi na krótką jazdę swoją Hondą 360. Frajda była tym większa, że uczeń VIII klasy Szkoły Podstawowej nr 1 w Świdniku od dawna marzył o motocyklu tej właśnie marki. Marzenia mogą się spełnić już niedługo, bowiem postanowiono zakupić dla kadry cztery Hondy 50. Jedną z pewnością otrzyma Wojtek.

Zdaje sobie sprawę ze swoich braków technicznych. Wie, że musi podrosnąć i zmęczyć, by powiodła się przesiadka na „dorosły”, cięższy motocykl z silnikiem o większej pojemności. Wkrótce powinien jednak prześcignąć brata, starszego o 10 lat Grzegorza, który dysponuje wprawdzie kadrą Yamaha 250, ale trochę za późno rozpoczął uprawianie trialu. Tu mistrzem zostaje się już w wieku 20, nawet 19 lat. Wojtek ma więc trochę czasu.

JANUSZ ŚMIŁOWSKI
Fot. Michał Żbikowski

Co robić w długie jesienne i zimowe popołudnie? Tęsknicie za słońcem? Za smakiem prawdziwej, wakacyjnej przygody na morzu?

ZOBACZCIE FILM
STANISŁAWA JĘDRYKI

PORWANIE

(K-194)

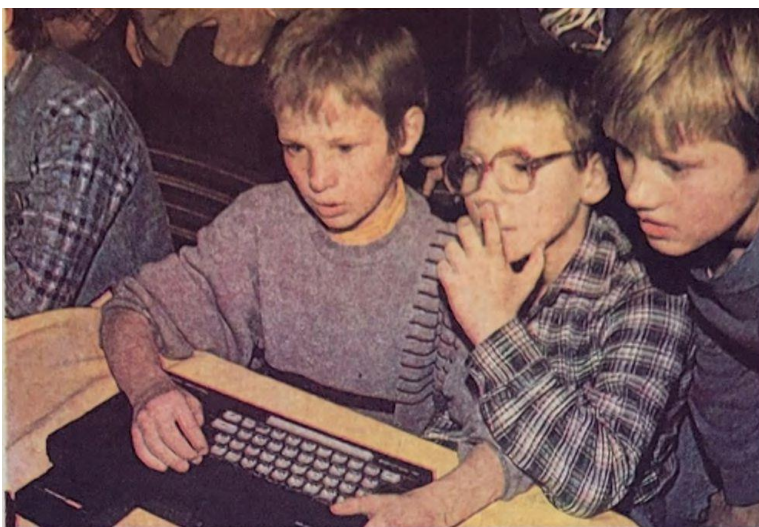
ZF„OKO”
- STUDIO
FILMOWE
„BOJANA”
SOFIA

wypisać na ekranie wynik. Dokonuje się tych operacji jednak tylko w dolnej części ekranu, bo tylko tu komputer wyświetla liczby i działania. Zaś w górnej...

Tu w miarę jak wykonujemy pomyślnie kolejne, przewidziane programem operacje dodawania, pokazują się coraz to nowe, bajecznie kolorowe figury. Jedno szczęśliwie wykonane dodawanie i przybywa nowa figura. Dodamy źle - żadna nie przybywa. Gdzieś w połowie programu zauważamy, że figury coraz wyraźniej tworzą ładny obrazek. Rzeczka, zielone brzegi z domkami, filary mostu, który przebiegnie nad rzeczka. Przebiegnie, o ile prawidłowo wykonamy kolejne działania. Pod koniec na jednym brzegu ukaże się lokomotywka. A gdy wykonamy wszystkie działania - lokomotywka... zwycięsko ruszy przez świeżo przerzucony most, wypuszczając nawet kłęby dymu z kominka!

Zaobserwowałem, że korzystający z komputera reagowali na ten końcowy obrazek wesołością mieszaną z jakimś rozrównaniem. Nawet, gdy byli całkiem już dorośli. Widać - ten krok po kroku rodzący się obrazek był jakimś zadośćuczynieniem za trud włożony w nudne bądź co bądź operacje arytmetyczne. I tu wylania się ciekawe zagadnienie związane z komputerową edukacją: sprawa nagrody i kary.

Otóż w tych programach komputer nagradza każdy kolejny krok (udane działanie = nowy element obrazka) zaś jedyną karą za nieprawidłowe wykonanie działania jest... brak takiej nagrody. Owe nagrody



i kary następują nieuchronnie, nie ma tutaj szkolnej loterii: spyta - nie spyta, wlepi dwój - nie wlepi. Od razu masz jasność: dobrze, czy źle. Na klasycznych lekcjach na ogół tej jasności nie mamy, zaś nagradzani lub karani jesteśmy „hurtem”, często po dłuższym czasie, gdy nabiera się osiągnięć lub - gorzej - niedociągnięć. Zławsza kara jest wtedy dotkliwa. O, męczenniku szkolnej matematyki, fizyki czy chemii, wiesz o tym najlepiej!

Do tego typu zagadnień związanych z komputeryzacją, do jej plusów i minusów, będziemy w „ŚM” stale wracali, w miarę, jak elektronizować się będą nasze szkoły. A tu odnotujmy jeszcze, że opisane wyżej próbne „odrabianie lekcji”

miało miejsce podczas wystawy, na której prezentowały sprzęt komputerowy swojej produkcji dwie współpracujące firmy: przedsiębiorstwo zagraniczne w Polsce „Polbrit” i Gdańskie Zakłady Elektroniczne „Unimor”. One to - przypomniemy - wyposażyły w sprzęt Centrum Komputerowe w Puławach („ŚM” nr 122 br.).

Wystawa trwała od 14 do 19 października, ostatni dzień jej trwania był dniem otwartym. Obok programów dydaktycznych przedstawiono całe mnóstwo innych: ekonomicznych, matematycznych, technicznych, psychologicznych, medycznych itp. Toteż przyszło tu „odrobić lekcje” także wielu poważnych inżynierów, nau-

kowców, ekonomistów, specjalistów od sprzętu minikomputerowego. Ale nie brakło też najmłodszych. Przyszli w towarzystwie rodziców, cioci babć i miałem okazję zobaczyć, jak owym opiekunom trudno ich potem było od mikrokomputera oderwać. Nie wszyscy jeszcze młodzi ludzie w naszym kraju mają możliwość odwiedzić takie wystawy czy w inny sposób zetknąć się z mikrokomputerowym sprzętem. I dlatego opisałem tu szczegółowo dwa przykładowe, proste programy dydaktyczne. Miejmy nadzieję, że niebawem z takimi spotka się w szkole większość uczniów...

TOMASZ KŁOSOWSKI
Fot. M. Włodarski



DOKOŃCZENIE ZE STR. 4

państwo rządzi okrutny Neron. Później mam zamiar przeczytać jeszcze „Krzyżaków” i „W pustyni i w puszczy” również Sienkiewicza. Autor ten był wszechstronny, pisał opowieści fantastyczne, psychologiczne, historyczne i przygodowe.

Rok 2456. Marzec 22.

To dziwne, ale znów ten ruch nad głową. Może to automat medyczny? Dzisiejszej nocy też miałem sen. Śniłem, że jestem w ciemnym pomieszczeniu przywiązany do komputera syntetyzującego pożywienie. W pewnej chwili poczułem, że idę. I znów poczułem, że jestem przywiązany, ale tym razem do łóżka w mój prywatny wypoczynkowy. Leżałem, a zewsząd otaczały mnie macki aparatów medycznych i obserwacyjnych. Wśród tych macek ukazał się człowiek w białym kitu i wymierzył we mnie wylot dezintegratora. Natychmiast zastanowiła mnie zbieżność tych dwóch snów. Ten sam temat, ci sami aktorzy, ta sama akcja. Ciekawe czy wszystkie sny są podobne...

Rok 2456. Marzec 28.

Parę dni temu zwiedzałem placówkę. Jakis facet w białym kitu zaciągnął mnie do obszernej sali wypełnionej niezliczoną ilością aparatów.

Ten człowiek nacisnął jakiś guzik i rozjaśniły się wszystkie ekrany w sali. Na jednym z nich ujrzałem śpiącego człowieka i mackę automatu nad jego głową. Spojrzałem na inny ekran i... oniemiałem. Na ekranie widniała klatka, a w niej ja. Przerzuciłem wzrok na inny ekran i ujrzałem gablotę otoczoną przez ludzi w białych kitach. Zapytałem wówczas, czy on utrwała sny. Skądże - odparł - ostrzegam ludzi przed niebezpieczeństwem. Opowiedział mi wiele ciekawych rzeczy. W głowie szumiało mi. Poszedłem do siebie i jak dotychczas - więcej go nie widziałem. Zrozumiałem za to sens moich snów i jasne stało się dla mnie, że nie jestem na żadnym wypoczynku, lecz na badaniach psychicznych, po których czeka mnie śmierć w paszczy destruktor. Właściwie śmierć, to niezbędny precyzyjnie stwierdzenie. Zostanę unicestwiony. Atomy mojego ciała zmieszają się z atomami kamieni, zwierząt i roślin w magazynach kalorii. Tfu! Sadyzm.

Rok 2456. Wrzesień 14.

Przez trzy miesiące zatopiłem się w czytaniu i zabijałem w sobie strach. Przeczytałem mnóstwo książek, wiele z nich mocno utkwilo mi w pamięci, szczególnie te fantastyczne. „Cyberia-da”, „Test pilota Pirxa”, „Obłok Magellana” i wiele innych utworów niezrównanego mistrza Lema. Tylko co z tego, skoro i tak za parę dni mnie unicestwią. Właściwie nie mam o czym pisać, a najgorsze jest to, że ołówek się kończy.

Rok 2456. Listopad 15.

Niedawno poznałem pewnego człowieka, który pracował jako programista w sektorze rozrywki. Ostatnio dostał wezwanie do powszechnych badań. Wiedziałem już co kryje się pod tym terminem i ostrzegłem go. Uwierzył i został. Po kilku dniach dwóch facetów w białych kitach przyszło po niego. Opierał się, więc wzięli go siłą, zawlekli do komory destrukcyjnej i wepchnęli w przepastne wnętrza pieca. Ukryty za przypadkowym słupem, widziałem jak rozplynął się z wyrazem zdziwienia na twarzy. Licznik kalorii w magazynie wskazał przysto.

Rok 2456. Grudzień 30.

Powoli kończy się okres upalów i okres mego istnienia. Jedyne dla mnie pocieszenie, to informacje, które sam zdobyłem. Podśledzałem rozmowę szefa placówki z jakimś bialo-kitowcem. Mówili o mnie. Zrozumiałem tyle, że zostaną uśpiony na okres około

tyśiąca lat, który to okres jest niezbędny do naturalnej korekty mojej osobowości. Szybko obliczyłem, że powinni mnie obudzić około roku 3456

Rok 2457. Styczeń 3.

Zapowiedzieli już sezon badań po wszechnych dla mojego odcinka korytarza. Niedługo przysłał zawiadomienie. Nie będę się opierał. Pójdę sam, przecież oni tylko mnie usną. Szczęście znalazłem trochę czasu i jutro ukryję gdzieś ten pamiętnik. Co prawda usną mnie dopiero za miesiąc, ale teraz przechodzę pod ścisłą kontrolę. Żegnajcie. Jeśli kiedyś się obudzę, to odnajdę pamiętnik i będę go kontynuował.

NEMO

Dane o sobie, które podałem Wielkiej Radzie na początku raportu, używałem z centralnego komputera archeo, który zsumował moją tożsamość z treścią pamiętnika i uznał, że jego autorem jestem ja. Jest faktem znanym, że poddany zostałem procesowi korekty osobowości w czasie minus 821/148. Dla pewności można sprawdzić, co stało się z jednostką 2-40. Nie leży to w moich możliwościach, lecz gdyby Wielka Rada zechciała sprawdzić, byłbym zobowiązany

A-815
Rok 156, 47/366 p

Elektrograf MCLIX do A-815

Wielka Rada przychyliła się do twojej prośby i sprawdziła Twoją tożsamość, oraz tożsamość jednostki 2-40. U jednostki 2-40 odchylki były większe niż dopuszcza Norma Osobowej Korekcy, więc został poddany destrukcji dla dobra ogółu. Ty przed procesem korekcy oznaczony byłeś symbolem P-14. (P - jak Programista)

Wielka Rada
Rok 156, 60/366p

Rok 3434 p. Luty 29 (rok przestępny)

Postanowiłem kontynuować pisanie tego pamiętnika. Wielka Rada kłamie, ponieważ wiem na pewno, że ja jestem autorem tego pamiętnika. Wiem, że przyjdą do mnie, zawloką do kabiny destrukcji i żywem rozbiją na atomy wzbogacając zapas kalorii w magazynach. Niepotrzebnie naraziłem się przedstawiając wielkiej radzie (właśnie wielkiej, ale z małej litery. Tfu!) te fragmenty. Zbyt dużo wiem, żeby żyć.

Rok 3434. Marzec 4.

Predko wydali decyzję co do mojej osoby. Wczoraj licznik wskazał, że zmniejszyli mi dozę pożywienia. Dziś oświadczyli mi, że mam Wielki Wypoczynek aż do 18 czerwca. Nie będę długo czekał, przysłał zawiadomienie o powszechnych badaniach i zniszcza mnie. Pociesza mnie myśl, że wiem gdzie chować mój pamiętnik. W mojej komorze jest makietka domu z dwudziestego wieku. Na samej górze znajduje się tzw. strych. Tylko czy 2-40 to ja?

Rok 3434. Marzec 9.

Byli u mnie. Wyrok zapadł. Co prawda powiedzieli jak zwykle o badaniach, ale ja doskonale wiem, co to za badania. Dziś więc kończę pamiętnik. Za chwilę schowam go na strychu i zamuruję, a potem pójdę na powszechne badania. Jeśli ktoś znajdzie ten pamiętnik, niech zbada całą tę sprawę. Oczywiście Wielka Rada (złodziejce uczuć) popełniła błąd. Nie mogą być P-14, gdyż ten nieszczęśliwy programista z kontynentu amerykańskiego miał ten właśnie symbol. Znalazłem to w tej części pamiętnika, której nie pokazałem Wielkiej Radzie.

NEMO
Aleksander Augustyn (15 lat)

Pomóż Mikołajowi



Pomóż Mikołajowi... już tylko kilka dni, może być kłopot ze zdobyciem prezentu. Jeśli umiesz robić na drutach jesteś uratowany. Resztki włóczki, dwa druty, kilkanaście minut roboty i możesz do mikołajowego worka włożyć znakomity prezent. Modny, dobry, użyteczny.

Opaska na głowę - ozdoba lub bardzo przydatne na zimę nauszki. Dla siostry i dla brata.

Najpierw (w tajemnicy oczywiście!) trzeba zmierzyć obwód głowy osoby, której opaska ma przyspaść w prezencie. Szerokość opaski dowolna ale nie mniejsza niż 6 cm.

Najlepszy na tę opaskę - nausznik ścieg francuski czyli same „prawo”.

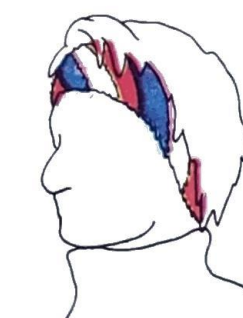
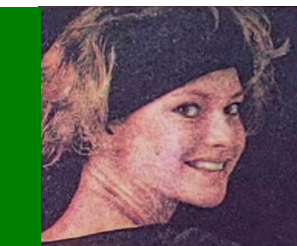
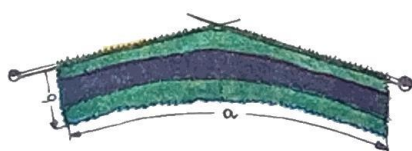
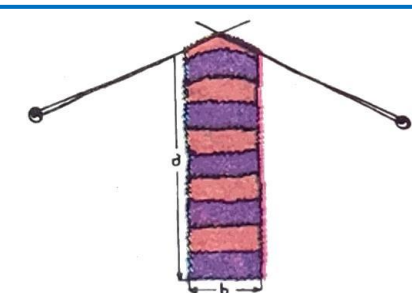
Opaska może być jednobarwna, we wzorki, w paski.

Uwaga, uwaga! - przy paskach poziomych na druty nabieramy tyle oczek ile wynosi obwód głowy, przy paskach ukośnych nabieramy trochę więcej oczek od planowanej szerokości i przy każdym rzędku z jednej strony ujmujemy jedno oczko a z drugiej, dodajemy.

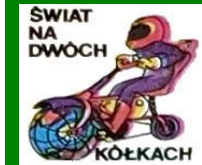
Hallo, hallo! Wraca moda na dziane krawaty. „Sportowi” ojcowie, starsi bracia i kuzyni na pewno nie będą mieli nic przeciwko welnianemu krawatowi.

Rys. A. Howorko

OSTATNIA DESKA RATUNKU



a - obwód głowy, b - szerokość



NOWE I STARE MOTOCYKLE

Do poruszenia tematu nowych a właściwie prototypowych i starych motocykli - spowodował mnie list **Piotra Bukowskiego z Kiszewa k. Obornik** w woj. poznańskim.

Piotr pisze tak: „Zwracam się do pana w związku z zanikiem polskich motocykli. Mam kilka pomysłów na projekty kilku motocykli, lecz nie wiem, gdzie się z tym zwrócić, gdzie można by zbudować prototypy. Nie mam dostępu do specjalistycznych narzędzi i przyrządów, a trochę się na tym znam, jestem uczniem 2 klasy ZSZ w Obornikach o kierunku mechanik pojazdów samochodowych. W związku z tym proszę pana o pomoc”.

Jest prawdą, że produkcja motocykli została w naszym kraju ostatecznie zaniechana. Wiadomość ta dla wielu entuzjastów dwóch kółek - których w naszym kraju jest jeszcze немало - z pewnością nie jest pocieszającą, a to dlatego, że wielu młodych ludzi widziało w motocyklu możliwość spełnienia swoich marzeń motoryzacyjnych, gdyż samochodów w aktual-

nych warunkach jest produktem prawie nie osiągalnym.

Wracając do listu Piotra: przypuszczam, że zamierza on zbudować prototyp motocykla, w oparciu o który miałyby być podjęta produkcja tych pojazdów w naszym kraju. W tym miejscu muszę od razu ostudzić jego zapał. Zbudowanie prototypowego motocykla w warunkach nawet najlepiej wyposażonego warsztatu domowego czy naprawczego, o kontakt z którym autor listu zabiega, nie posiadając przy tym dużego zasobu wiedzy (Piotr jest uczniem ZSZ), jest moim zdaniem niemożliwe.

Dzisiaj technika i technologia - wykorzystywana również przy produkcji motocykli - stoi na bardzo wysokim poziomie...

Aktualnie prototypy nowoczesnych motocykli, jak chociażby tego przedstawionego na ilustracji, są wynikiem pracy wielu ludzi, począwszy od stylisty, aż po elektronika.

Tych, którzy interesują się nowoczesną techniką pojazdów jednośladowych informuję, że pokazany motocykl stano-

wi studium prototypowe austriackiej wytwórni Steyr-Daimler-Puch AG, a motocykl ten oznaczony jest marką PUCH TEST I, gdyż fabryka ta wytwarza motocykle właśnie marki PUCH.

Prawdopodobnie takich entuzjastów dwóch kółek jak Piotr jest w naszym kraju немало, chciałbym więc podsunąć im inną propozycję dotyczącą motocykli.

Gdzieś pod koniec lat pięćdziesiątych i w latach sześćdziesiątych byliśmy w Europie jednym z większych producentów motocykli. Te produkty naszego przemysłu motoryzacyjnego - z tych i jeszcze wcześniejszych, tuż powojennych lat - zaczynają coraz bardziej znikać z naszych dróg. Będąc na zorganizowanym we wrześniu 1965 roku rajdzie starych samochodów i motocykli w Poznaniu, stwierdziłem, że w tym rajdzie nie uczestniczył ani jeden z polskich motocykli wyprodukowanych po II wojnie światowej, choć startowały motocykle ograniczone z tego okresu.

Proponuję więc aby wszyscy miłośnicy naszych krajowych

motocykli, zwłaszcza tych najstarszych - SOKOŁÓW 125 z 1947 roku, wzorowanych na niemieckim DKW RT 125, SHL-ek 125, również z tego roku i lat następnych, pierwszych WFM-ek z 1954, skuterów OSA z 1956 roku - zainteresowali się nimi choćby po to, aby chronić takie motocykle przed wyrzucaniem na złom, lub nawet zając się ich restaurowaniem.

Informuję wszystkich zainteresowanych, że w Poznaniu tworzony jest klub posiadaczy motocykli wytwarzanych w Polsce Ludowej. W związku z tym ci, którzy wiedzą o takich starych, bezużytecznych i niszczących motocyklach, a nie mają możliwości zainteresować się nimi bezpośrednio, mogą je zgłaszać entuzjastom naszej powojennej motocyklowej motoryzacji. Ponieważ klub nie ma jeszcze stałej siedziby, informację możecie przekazywać pod moim adresem:

**Z. Dutkiewicz,
ul. Guliwera 2,
60-193 Poznań.**

ZENON DUTKIEWICZ

Zielono mi (103)

Jesienią nadeszła do mnie fura listów z zapytaniem co to jest aktinidia, jak ją uprawiać i gdzie można kupić sadzonki. To ostatnie pytanie, przyznam, jest najtrudniejsze. Na dwa pierwsze mogę odpowiedzieć z łatwością, między innymi dlatego, że w „Działkowcu” (nr 2/82) ukazał się doskonały artykuł na temat uprawy aktinidii mgr. inż. Władysława Zelechowskiego, z którego pozwolę sobie zaczerpnąć nieco informacji.

Rodzaj aktinidia obejmuje 30 gatunków roślin należących do aktinidiowatych (*Actinidiaceae*). Wszystkie one pochodzą z Azji Wschodniej. Są to pnącza dorastające do kilkunastu metrów długości. Liście mają owalne, kwiaty białe, niepozorne trzech rodzajów: męskie, żeńskie i obupłciowe. Rośliny kwitną w maju i w czerwcu. Owocem jest jagoda o przeciętnej średnicy 2-3 cm, lecz u szlachetnych odmian aktinidii chińskiej dorasta do 5 cm i waży około 100 g. Owoce są soczyste, bardzo smaczne, bogate w cukry i witaminy. Nadają się do spożycia jako owoce deserowe, a również na przetwory i dżemy, galaretki, konfitury i wina. Owoce niektórych gatunków przypominają smakiem agrest stąd też roślina ta zwana jest także agrestem chińskim.

W uprawie amatorskiej i towarowej znajdują się trzy gatunki.

Aktinidia pstrolistna (*Actinidia Kolomikta*)

Aktinidia pstrolistna pochodzi z Mandżurii. W Związku Radzieckim znana jest pod nazwą „agrest amurski” ze względu na smak owoców. Jest to słaby pnącza o pędach długich 2-4 m. Młode liście są z wierzchu białawe, później różowe, starsze zielone. Roślina jest dwupienne, to znaczy, że po rozmnożeniu jej z nasion otrzymuje się osobniki owocujące o kwiatach żeńskich i nieowocujące o kwiatach męskich. Przy rozmnażaniu wegetatywnym przez sadzonki rozmnaża się głównie osobniki żeńskie i wysadza na plantacji dając na 20 osobników żeńskich jeden okaz męski w celu zapylania kwiatów.

Aktinidia pstrolistna rozmnożona z nasion zakwita w 6-7 roku po posadzeniu. Rozmnożona przez sadzonkowanie pę-

AKTINIDIA albo inaczej AGREST CHIŃSKI

dów lub szczepienie zakwita wcześniej, w 4-5 roku po posadzeniu. Kwiaty rozwijają się pod koniec maja. Owoce dojrzewają w sierpniu. Są bardzo bogate w witaminę C, której zawierają około 800 mg na 100 g, podczas gdy cytryny nie więcej niż 50 mg na 100 g. Jedna dobrze rozrośnięta roślina może wydać plon do 20 kg owoców.

Nie ma ona specjalnych wymagań. Dobrze się udaje na przeciętnej ogrodniczej glebie, nie podmokłej, lecz i nie piaszczystej i suchej, zasobnej w próchnicę. Jest rośliną bardzo wytrzymałą na mróz. Znałe są odmiany aktinidii pstrolistnej hodowli radzieckiej: Ananaszja Miczurina, Krupnaja Miczurinskaja i Klara Zetkin.

Aktinidia ostrolistna (*Actinidia arguta*)

Jest to silnie rosnący pnącza o pędach dorastających do 50 m długości, liściach grubych, zielonych ostro zakończonych. Krzew jest mniej wytrzymały na mróz od gatunku poprzed-

niącego C. Jeden krzew może wydać do 40 kg owoców. Owoce wysuszone mogą zastąpić rodzynek.

W Związku Radzieckim znane są odmiany wyhodowane przez Miczurina: *Uroжайnaja*, *Rodniaja* i *Ranniaja*.

Aktinidia chińska (*Actinidia chinensis*)

Jest to pnącza o umiarkowanym wzroście pochodzące z ciepłych regionów Chin. Na mróz jest mało wytrzymałe i właściwie nie wiadomo, czy może wytrzymać nasze ostrzejsze zimy w gruncie, nawet gdy odkryte jest materiałem izolacyjnym. Amatorsko można by spróbować uprawy w pojemnikach przenoszonych na zimę do chłodnego pomieszczenia z temperaturą około zera lub kilka stopni poniżej. Pędy dorastają do kilkunastu metrów długości. Liście są duże, okazałe, mocno od spodu owosione. Kwiaty duże, pomarańczowe lub żółte. Owoce są wielkości dużej śliwki, zielone pokryte kutnerem (na zdjęciu). Miąższ

- „Owoc Kiwi”. Ptak Kiwi jest jak wiadomo symbolem narodowym Nowej Zelandii. Duże towarowe plantacje aktinidii chińskiej powstają obecnie we Włoszech i w Południowej Francji.

Wszystkie aktinidie można rozmnażać przez siew nasion, sadzonkowanie, okłady, a odmiany szlachetne przez szczepienie na siewkach aktinidii do skrzynek lub doniczek ustawionych na oknie lub w szklarni. Sposobem wegetatywnym najłatwiej ukorzenie aktinidii przez okłady, czyli przysypywanie pędów ziemią na wiosnę. Korzenie powstają łatwo zwłaszcza u aktinidii pstrolistnej. Rozmnażanie przez sadzonki zielone jest trudniejsze i wymaga odpowiednich urządzeń.

AUGUSTYN MIKA

ZIELONA POCZTA

Wiele osób kupuje zimą w kwaciarniach cyklameny w doniczkach, zwane też fiołkami alpejskim, dla przyozdobienia mieszkania, a później skarży się na kłopoty z tym kwiatkiem. Cyklamen jest rośliną wymagającą dużo wilgoci w doniczkę, umiarkowanej temperatury i wilgotnego powietrza. Przeciętnie mieszkanie jest dla niego za ciepłe i za suche. Stąd rośliny wędną i zamierają.

Przyniesiony do domu cyklamen trzeba ustawić jak najdalej od grzejników centralnego ogrzewania, na głębokiej podstawce, porcelanowej misce lub talerzyku. Podstawkę lub miseczkę trzeba wypełnić wodą, którą trzeba codziennie uzupełniać, aby na dnie było około 1 cm wody. Rośliny warto spryskiwać. Tak pielęgnowany cyklamen będzie kwitł przez wiele tygodni wypuszczając coraz to nowe kwiaty. Po przekwitnięciu można rośliny stopniowo zasuszyć i wynieść do chłodnego pomieszczenia. Przechowane bulwki wysadzamy w połowie lata do doniczek w świeżej ziemi. Odpowiednio podlewane i zasilane nawozem płynnym Flora zakwitną obficie późną jesienią.

(am)

Radzimy hodowcom



JAK HODOWAĆ PTAKI OZDOBNE?

Tym razem nie prezentujemy nowego, atrakcyjnego gatunku, ale skrót informacji o warunkach hodowli ptaków ozdobnych. Są to wskazówki, jakie otrzymują właściciele pacjentów w **Klinice Dla Ptaków Ozdobnych i Dzikich Wyższej Szkoły Weterynaryjnej w Hanowerze**.

1. Forma klatki

Klatka powinna mieć kształt wydłużonego prostopadłościanu, możliwie jak największych rozmiarów. Nieprawidłowe są klatki o przekroju okrągłym, oraz mające większą wysokość niż długość. Kształt klatki powinien umożliwiać swobodne latanie.

2. Konstrukcja klatki

Dla papug pręty klatki powinny mieć przebieg poziomy, co ułatwia tak ulubioną przez te ptaki wspinaczkę. Natomiast dla innych ptaków pręty powinny być pionowe. Człowiekowi jest łatwiej przez nie patrzeć, a ptaki nie niszczą sobie piór, wskakując na ściany klatki. Do budowy klatek używamy drutu chromowanego. Drut rdzewiejący, cynkowany, pokryty tworzywem sztucznym lub farbą, może okazać się trucizną.

3. Żerdk w klatce

W zależności od wielkości klatki umieszczamy 2-3 żerdki o różnej grubości i naturalnej powierzchni (np. wycięte z wierzb, topoli, lub leszczyny). Żerdkie zbyt liczne, lub ustawione za gęsto będą utrudniały latanie. Nieprawidłowe są też żerdki z tworzyw sztucznych i taczane ze złej jakości drewna, gdyż drobniotkie drzazgi powodować mogą poważne dolegliwości łapek (ropnie itp.). Różna grubość żerdzków ma na celu masaż palców. Żerdkie nie powinny być ustawione nad karmidłami i podłami oraz innymi żerdkami (względnie higieniczne).

4. Podłoga w klatce

Jako podłoga w klatkach należy używać drobnego czystego żwirku. Piasek zbyt drobny, pyli się i nie jest używany jako gastrolit (drobne kamyczki w żołądku ptaków służące do rozcierania pokarmu). Papużki faliste i kanarki mogą się obejść także bez żwirku, a wówczas jako podłoga używamy papieru pakowego, który codziennie zmieniamy. Używanie do tego celu gazet jest niebezpieczne dla ptaków, gdyż farba drukarska jest trująca!

5. Pokarm i woda

Obowiązuje codzienna wymiana pokarmu i wody oraz czyszczenie naczyń. Używamy tylko pokarmów odpowiednich dla danego gatunku, świeżych i czystych (szczególnie niebezpieczne są pasze spleśniałe). Naczynia z pokarmem i wodą musimy chronić przed zanieczyszczeniem kalem.

6. Chów

Z uwagi na konieczność kontaktów społecznych, papużki faliste, oraz inne drobne gatunki papug i astrylidów należy trzymać w większych grupach, lub parami. Niektóre duże papugi, a także papużki faliste trzymane pojedynczo, wymagają częstego kontaktu i zabaw z właścicielem oraz „zabawek” (np. zawieszane w klatce lusterko, lub huśtawka).



7. Kąpiel

Ptaki powinny się kąpać w świeżej wodzie o temperaturze pokojowej, w specjalnych basenikach, lub też mogą być spryskiwane zraszaczem używanym np. do kwiatów. Do spryskiwania ptaków używamy wody chłodnej, gdyż ciepła powoduje zmycie ochronnej warstwy wydzieliny gruczołu kuprowego, a w efekcie nadmierne zawilgocenie piór. Zawsze używamy wody świeżej, czystej i bez dodatków.

8. Ustawienie klatki

Klatki powinny stać w miejscu jasnym, bez przeciągów, możliwie wysoko i przynajmniej z jedną ścianką stałą (np. przylegającą do ściany pokoju lub zabudowaną kartonem, sklejką itp.). Ptak w klatce ustawionej nisko, z wolną przestrzenią ze wszystkich stron, nie czuje się w niej bezpiecznie. Konieczny jest także rytm dnia i nocy. Nocą powinno być chłodniej niż w dzień. Zaniedbanie tych wskazówek może spowodować zaburzenia w pierzeniu. Latem powinny ptaki przebywać na świeżym powietrzu, wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (jest to ważne dla normalnego przebiegu przemiany materii i metabolizmu witaminy D). Zimą bardzo ważne jest zraszanie klatek i podłoga wodą, gdyż wskutek ogrzewania, suche powietrze może spowodować schorzenia układu oddechowego i zaburzenia w pierzeniu.

9. Wolny lot w mieszkaniu

Zalecany jest tylko przy zamkniętych oknach i zasuniętych firankach. Firanki chronią ptaki przed rozbiciem się o szybę. Wypuszczamy ptaki z klatek tylko wtedy, gdy mamy możliwość kontrolowania ich zachowań. Jest to ważne ze względu na możliwość agresji, zatrucia niektórymi chemikaliami i roślinami pokojowymi (szczególnie niebezpieczne są kaktusy z rodzaju stapelia, niektóre wilczomleczowate, cyprysiki dla astrylidów, oraz wiele innych). Podczas wolnego lotu w mieszkaniu istnieje wiele różnych możliwości nieszczęśliwych wypadków, którym uważny hodowca może w porę zapobiec. Przykładem może być palący się w kuchni gaz, nie przykryte akwarium, gorąca zupa na stole, elektryczna instalacja ogrzewcza i wiele innych.

ANDRZEJ KRUSZEWICZ

RAJ DLA FILATELISTÓW



Jeden z kolekcji pięknie zdobionych listów miłosnych, tzw. „wałentynek”. USA, druga połowa XIX w.

DOKOŃCZENIE ZE STR. 3

ło odnaleźć i inne bardziej oryginalne kolekcje. Dwóch zbieraczy - z Hiszpanii i Włoch przedstawiło zbiory dotyczące narodzin i rozwoju skautingu. O światowych problemach: głodzie, rozbrojeniu, inicjatywach pokojowych opowiadały ekspozycje z wielu krajów. Jeden ze zbiorów próbował także odpowiedzieć na pytanie kim jesteśmy i co nas czeka w przyszłości. Na dłuższą zetrzymał mnie zbiór pana Hansa Krahe z RFN mówiący o tym, jak zmienia się nasz stosunek do... tytoniu. W kolekcji została przesłana cała droga od wynalezienia tytoniu, przez ukazanie jego upraw i i produkcji, akcesoriów, służących paleniu do... kampanii antynikotynowych prowadzonych na całym świecie. Były ekspozycje dotyczące transportu, przemysłu tekstylnego, mody, sztuki, religii, techniki, w tym rozwoju metod pożarniczych oraz środków zapobiegania pożarom. Każdy mógł znaleźć coś dla siebie, a na pewno jest jeszcze wiele tematów mogących stać się kolekcjonerską pasją. Oczywiście na wystawie filatelistycznej nie mogło zabraknąć ekspozycji mówiących o rozwoju samej poczty. W tym dziale z ogromnym zainteresowaniem obejrzałem zbiór pana Janusza Adam-

czyka zatytułowany: „Królestwo Polskie i Wolne Miasto Kraków”. Z tą kolekcją sąsiadował zbiór pana Stephana Rosińskiego z Francji ukazujący rozwój organizacji pocztowej w Polsce i znaków pocztowych. Oglądając te ekspozycje nie mogłem wyjść z podziwu, że mimo tylu katalizatorów dziejowych udało się tym kopertom i stemplom przetrwać.

Gdy już nogi i wzrok odmówiły mi posłuszeństwa, przysiadłem przed pokaznymi rozmiarów olejnym obrazem, ciesząc się, że wszystko na nim widzę bez wysiłku i sądząc, że jest to element nie związany z wystawą. Po chwili odsapki przestraszyłem się, że wzrok płała mi figle: obejrzyany obraz pojawił się w setkach małych odbić. Gdy nieco ochłonąłem, okazało się, iż są to reprodukcje tego obrazu, tyle że ... w znaczkowym zmniejszeniu. Oto jak bardzo jesteśmy przyzwyczajeni do „samodzielnego życia znaczka”, nie pamiętając iż jest on kopią większego projektu. Jak rzymska wystawa pokazała, nie tylko kopią martwych rysunków, lecz odbiciem wielu spraw i przeżyć, z którymi spotykamy się na co dzień.

JERZY MILICZ
Reprod. M. Włodarski



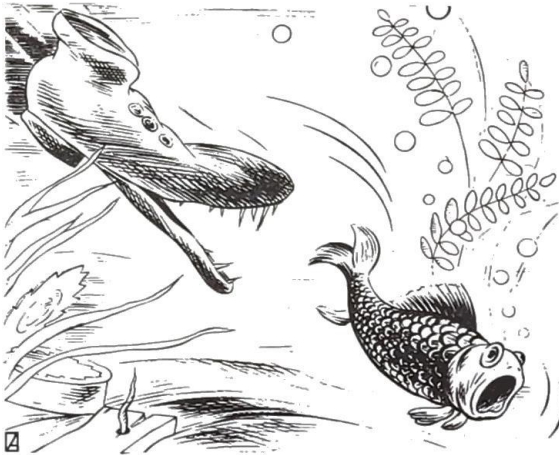
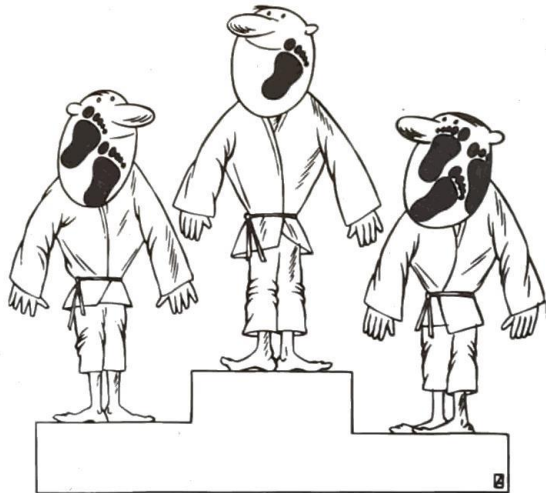
REDAGUJE WŁODZIMIERZ LEWIŃSKI

Cześć!

Rekord w pisanii „Rzepów” na godzinę – pobity! 2700 Rzepów napisała w ciągu godziny i piętnastu minut **Edyta Więkowska**, którą zapisuję do Rzepklubu. Obok zamieszczam reprodukcję jednej z pięciu stron listu Edyty.

•
Wszystkim członkom Rzepklubu, sympatykom i czytelnikom życzę WESOŁYCH ŚWIĄT!

Do zobaczenia!
Wasz Rzep



RZEPKLUB

Zamieszczone obok żarty rysunkowe wysperają dla Was członkowie klubu, Wojtek Głowacki.

*
Bardzo ciemną nocą zderzyli się ze sobą dwaj harcerze:
– Mógłbyś trochę uważać, ofermo! Nie widzisz, że nic nie widzisz?
– Nie widzę.
– No, widzisz.

*
Oto (z prawej) mój portret „kaktusowo-rodzinny” narysowany przez **Pawła Zielińskiego**, którego zapisuję do Rzepklubu.



przywlekli i postawili pod ścianą, żeby zbić, ukarać jak tę, no, co wczoraj na lekcji, pod pręgierzem, czarownicę, pamięta pani? Sama opowiadała.

Pani dotknęła lekko skudłonej, już nie łysawej głowy, bo pierwsze co zrobili z wrzaskiem, to ściągali z niej chustkę; nawet nie zauważyła sama, że jej włosy odrosły i na łysych plackach, chustką zdejmowała w ciemności wieczoru i w szarym świetle wiązała mocno. Gdy babka jej głowę myła, oczy powiekami nakrywała szczelnie, by własnej szpetoty nawet przypadkiem w lusterku nie oglądać. Teraz drgnęła pod ręką pani, pewna, że bić zacznie. Sprężyła się, by nie krzyknąć, nie drgnąć i nie zasłonić się tchórzliwie przed ciosem, a wytrzymać bez ruchu.

Cios nie spadł, ręka cofnęła się jakby niechętnie, z głowy miękko na ramię spadając.

- Niesamowita jesteś, Natałko - usłyszała raz jeszcze. - To dobrze. - Ostatnie słowa były jak w nieznanym języku, nie do pojęcia, nie zdziwiły ani jej, ani zbitę wokół inkwizycji. - ... I dalej bądź taka. Walkowi za mało oddałaś. Należałoby go pod pręgierz. To przecież proponowaliście, co? Zaczynali rozumieć, bo już nie tylko słowa, ale i ton był znajomy. Tutaj nowy - domowy, spod znaku sądu ostatecznego. - Trzy dni wystarczy? - pani omiotła wzrokiem oniemiała już teraz gromadę. - Nie uderzyłam nigdy nikogo... - głos dotąd łagodny zaczynał mieć siłę gromu. Struchleli, przewidując karę, przy której bicie jest zabawa - ... ale jeśli coś podobnego powtórzy się raz jeszcze - zrobię to. Zapamiętajcie. I ze szkoły wyrzucę. A teraz przeprosicie Natałkę. Wszyscy. - Mówiła cicho,

ale odbierali jej słowa jak krzyk. To był gniew tak ostry, że aż ranił, nie pozwalał na próby wykrętów, obrazy, dumy, że mają takie byle co...

Mierzyli się spojrzaniem, które z nich pierwsze będzie musiało podejść i przeproszać. Walek... Robiło się koło niego luźno, pusto, coraz przestrzennie. Zaciśnął zęby, by przemoc się i podejść jak kazała, gdy stojący dotąd nieruchomo pod tablicą posażek poruszył się. Krzyknął coś, odepchnął ich wszystkich, przemknął obok i runął w drzwi.

Nie było jej w szkole coś z tydzień. Babka przyszła nazajutrz wytłumaczyć, że Natałka choruje. Nic ważnego, słaba po ospie, niech w domu posiedzi póki do siebie nie dojdzie. Zrozumieli, że nie wiedziała nic.

- Niech pobędzie - powiedziała pani nie patrząc na nikogo.

Nie dokuczali jej więcej. To znaczy nie więcej niż innym. Bo żeby wcale, to niemożliwe. Przyjmowała zrównanie w prawach obojętnie, ciesząc się tylko, że pani do nakazu przeprosin nie wróciła. Mądra. Natałka nie zniosłaby Walkowego przymuszonego kajania tak samo jak tamtego draństwa. Nie istnieli dla siebie, to najlepsze, co mogli zrobić.

W klasie siedziała w kącie, słuchała tego, co mówiła pani, myślała i było jej różnie. Raz dobrze, raz źle, raz nudno. Lubiła słuchać głośnego czytania pani. Zamykała wtedy oczy i trwała tak, dopóki jej nie dopadły chichoty dziewczyn.

- Śpi, pani, śpi! Natałka usnęła! Pani widzi jaka głupia? - wołały przypochlebnie.

Pani uśmiechała się.

- Wstań, Natałko. Opowiedz nam, co zrozumiałaś.

Wstawała posłuszenie i nie patrząc na panią ani na dziewczyny mówiła.

Chichoty ustawały. Pani uśmiechała się dalej. Otwierała zeszyt - ten najważniejszy, ze stopniami. Nie śmiały myśleć, że mogłyby mieć kiedy taki sam - oprawny w płótno, z wyszywaną fabrycznie różą, nie to, co one potrafią, oczywiście, ręcznie. Tam obok Natalczynego nazwiska z numerkiem stawiała pani wyraźną piątkę. Z kropką - szepotała błada z przejęcia Ludwika. Ta kropka dobiwała wszystkie. Zniosłaby łżej rzymską. Zdarzyło się raz na religii-książkę postawił Jankowi Wielgoszowi na czole. Chłopak nie mył twarzy przez tydzień, a gdy wreszcie atrament zniknął, markotny był i nieszczyśliwy jak po chorobie. Było to jednak dawno i chłopaka spotkało. Teraz Natałka... I nie pierwszy raz.

Patrzyły jak dygała, obojętnie prawie siedziała milcząc, ani zadowolona, ani co. Odętek! Nie rozumiały takiej hardości i nie mogły darować.

Pani czytała dalej. Natałka patrzyła w okno, oczu już nie zamykała, choć dobrze wiedziała, że teraz ani by poskarżyły, że śpi.

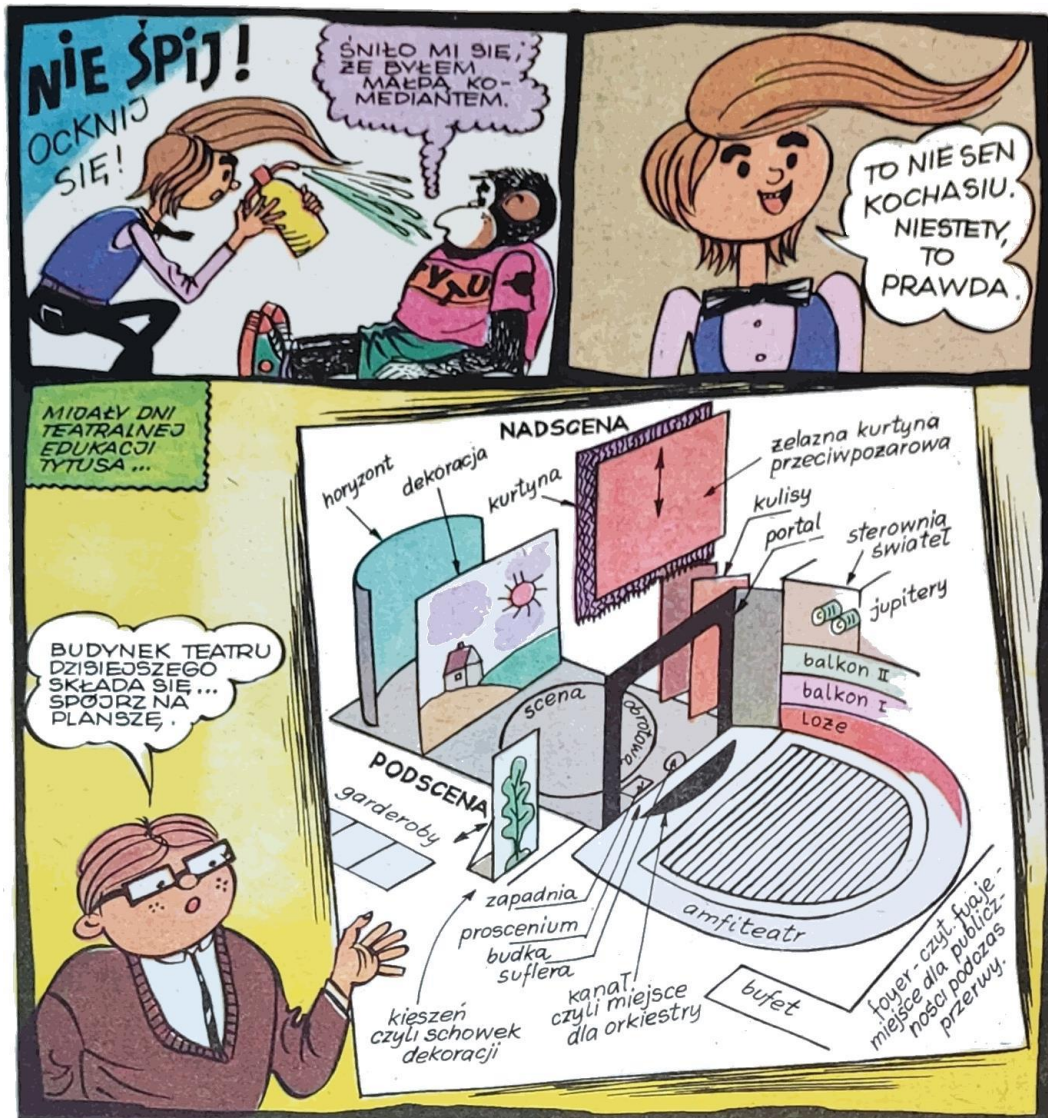
Lubiła stawiać litery. Równy, jedna obok drugiej, okrągłe, a gdy chciała - chude i wysokie. Z zawijasami, ozdobne, jakie ksiądz na szatach niedzielnych haftowane miał. Gadają ze sobą, a przez to i do niej. Aż żal było ścierać, gdy doszła do końca tabliczki.

SŁOWNICZEK

dekoraacje — rzeczy, które ustawiamy na scenie, aby mogły one udawać np. las, wnętrze pałacu, jaskinię zbójców czy stację kolejową. Projektuje je, według wskazań reżysera, scenograf

inspicjent — pracownik czuwający nad sprawnym przebiegiem przedstawienia (ustawieniem dekoracji, przygotowaniem rekwizytów, wejściem aktorów na scenę)

k o m e d i a n t - dawniej nazywano tak tylko aktora, dziś - także osobę, która zgrywa się



dawno... niedawno...

Co się wydarzyło 19 i 20 grudnia

20 XII 1834 r. - zmarł we Francji Maurycy Mochnacki (ur. 13 IX 1803 lub w 1804 w Bojańcu k. Żółkwi) - krytyk literacki, publicysta i działacz polityczny. Jeden z czołowych przedstawicieli szlacheckiej myśli rewolucyjnej. Od 1821 r. studiował prawo na Uniwersytecie w Warszawie. W 1823 r. został aresztowany za przynależność do Związku Wolnych Polaków. Od stycznia 1829 r. należał do Sprzysiężenia (Piotra Wysockiego). Brał udział w nocy listopadowej w 1830 r. Był jednym z czynnych przywódców Towarzystwa Patriotycznego. W pierwszych dniach powstania reprezentował rewolucyjną lewicę. Brał udział w bitwie pod Ostrołęką. Pod koniec powstania uległ prawicy i poparł J. Krukowieckiego. Był również najwybitniejszym krytykiem literackim i teoretykiem romantyzmu, a także pierwszym w Polsce krytykiem muzycznym.

20 XII 1857 r. - urodził się
w Ochmatowie na Kijowszczyźnie
Stanisław Podlewski (zmarł 28

X 1891 r. w USA). Działacz ruchu robotniczego. Uczestnik walk o niepodległość Bośni w 1876 r. Inicjator i organizator pierwszych obchodów 1-majowych (w 1890 r.) w Warszawie.

Ponadto:
19 XII 1915 r. - urodziła się Edith Piaf - piosenkarka i aktorka francuska zwana „wróbelkiem Paryża” (zm. 11 X 1963 r.)

19 XII 1946 r. - wojska francuskie atakiem na budynki rządowe w Hanoi zapoczątkowały interwencję zbrojną w Wietnamie

Cytat na dziś i na jutro

*Ludzie mali zwykle biorą swój
duży cień za miarę swej wiel-
kości.*

Aleksander Świątochowski

Domowa fizyka



CO SIĘ STANIE... gdy weźmiesz z lodówki pustą butelkę, zwilżysz wodą krawędź szyjki, położysz tam monetę, a najlepiej gładką metalową płytkę, a następnie obejmiesz rękami szerszą część butelki?

Wielokrotnie krążył po chwilii poruszyć się! Zimne powietrze w bułwie zostało przez
tę rękę ogrzane i rozprzysł się. Nie było jednak ujęć na zewnątrz ponieważ
tę rękę jest przetrzeć moją ręką zwiózła woda, kiedy ciśniecie dostatecznie podnie-
sienie, poruszyły się, która - podobnie jak wentyl - wypuści ogrzane powietrze na
zewnątrz.

(FRÖSI)

UŚMIECH NUMERU

W JEDNYM ZE słynnych zagranicznych studiów filmowych reżyser zwraca się do aktorki, bardzo pięknej, ale niezbyt inteligentnej:

- Czy to będzie aż tak niebezpieczne?! - pyta zaniepokojona gwiazda.

- No, w pewnym sensie - odpowiada reżyser. - Postać, którą pani gra, musi w tej scenie wypowiedzieć zdanie składające się z ponad trzech słów!

tor 10-41-22, Dział Produkcji Prasowej 10-66-21. Informacji o warunkach i terminach prenumeraty udzielają wszystkie Od-działy RSW „Prasa-Książka-Ruch” oraz urzędy pocztowe.

Opracowanie graficzne:
Andrzej Stambórski
Opracowanie techniczne:
Barbara Zając
Korekta:
Barbara Wasilewska

DSP Zakłady Graficzne
Dom Słowa Polskiego
Zam. nr 4659/G. N-27
Nakład 439 000



Od tamtej chwili postanowiła babce w złości w oczy nie wchodzić, babczyną na nią darować, a swoją na kim bądź skrupić. Ma całą wieś, wszystkie dziewczuchy i chłopaków, może i starszym dokuczyć, potrafi. Nade wszystko zaś tej tam przekłetej z babki ciężkiego słowa.

Wysiadywała na drabinie póki dziadek z łózka nie wstał. Potem rozmowy przeniosły się przed dom, gdy chory uparł się gospodarstwa

doglądać. Do izby, głośne, gdy przy stole, albo tak, wieczorem przed snem siedzieli. Babka była spokojniejsza, rozmowy zwyczajne, żadnego podsłuchiwania nie wymagające. Natalka przestała się nimi interesować zbytnio.

Zajęła się obserwowaniem i poznawaniem wsi. A wieś przyglądała się jej.

Mężczyźni jej nie obchodzili. Oni też nie zwracali na nią uwagi. Byli głośni, szorstcy, niemili i niecierplivi. Domagali się miejsca w kościele, posłuchu u sąsiadów, milczenia kobiet, wódki w karczmarce, gorącego w domu obiadu, szybkiej i sprawnej pomocy w polu. Reszta zdawała im się obojętna. Zaczepiali rubasznie znajome i nieznajome dziewczyny, nie litowali się ani nad sobą lubi i nad nikim - żonami, dziećmi, końmi i psami, nie było ich za co lubić. Ale i nienawidzić też nie.

Gorsze były kobiety. Wścibskie, głośnie, piskliwie pyskate, rzucające się do całowania, uścisków i bicia z jednakową zachłannością, złe i śmiejące się na zawołanie, fałszywe i zawistne, nie do wytrzymania. A już najgorsze, gdy z niej, Natalki, rade wyciągnąć wszystko.

A jak tam było w Ciszycy? Dużo miał ojciec obstalunków? Starczało na co trzeba? Matko nie bił? Kłócili się, wymawiali sobie co? Jedną tylko ja miałem, może zmarło im co w kolebce, przed nią albo po niej? Ojciec nie pił, do domu na noc wracał? Matka nie musiała służować? Jeść było co? Dlaczego wcześniej do babki nie przyjeżdżała? I do kogo podobna, patrzcie, nie do Zyty, nie do kotłodziejki, a do babki. Nastki jakby, co? Nie do ciotki? Ciii. Ale! - trzapały rekami iak nastrożone kwoki skrzydłami.

aż piasek na drodze w tuman się wzbijał od owego furkotu. - Zglupiały czy co? Józka piękność była, wieczne jej odpoczywanie, choć dalekie, we świecie, a toto tutaj... Aż człowiekowi splunąć się chce. Małe, chude, tyse, kose i ponure jak grzech!

Zaśmiewały się, wkoło obchodząc. Nie płakała, stała jak kamienna, z zaciśniętymi do bólu szczękami, oczy tylko szeroko otwierała, wodziła od jednej do drugiej błędną coraz bardziej.

Przestawały chichotać, spluwały naprawdę i na psa urok, już splotzone nie wiedzieć czemu, żegnając się w duchu albo i całkiem jawnie, albo ukradkiem i umykały z drogi.

Została niesamowita. Zwyczajnie, tak oto

- Niesamowita! - wołały za nią powtarzając za matkami małe, usmarkane dzieciaki, gdy oboje, z głową w bok obrócona, miały pół wsi do szkoły idąc.
- Niesamowita! - piszczący dziewczynki, gdy stawała przed tablicą z głową owianą chustką, z rękami schowanymi pod długi babczyn fartuch, z bosymi, chudymi nogami, z kolanami jak jabłka wystającymi, wypychającymi brzdęk spódnicy perkalę.

- Niesamowita! - kręcił głową chłopaki, gdy rzuciła się na Walka Zgudkę i powalila na ziemię, kopiąc, gryząc i drapiąc, po tym jak nazwał babkę dziadówką, a dziadka kuściołem.

- Niesamowita jesteś, Natalko - powiedziała cicho pani, kiedy ja

Dokończenie na str. 7